

'841/'659 method: using S01 and S02
 Pixels c, f: use Diff equation from lcodec4.0 image.c at lines 491 and 499
 Generated using FiltScript2.m and TestFilt2.m, 01-Aug-2024

Block 1:

Input blocks:

110	102	94	86		79	72	66	60
111	103	99	90		85	79	73	65
109	105	102	95		90	86	82	74
106	98	94	86		80	77	71	66
105	100	96	87		83	80	75	68
107	99	93	89		82	75	67	58
108	100	93	87		78	72	64	59
109	101	94	89		82	73	67	62

Q15J28 filtered blocks:

110	102	94	86		79	73	66	60
111	103	99	91		84	79	73	65
109	105	102	96		89	86	82	74
106	98	94	86		80	77	71	66
105	100	96	88		82	80	75	68
107	99	94	89		82	75	67	58
108	100	93	86		79	72	64	59
109	101	95	89		82	73	67	62

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	102	94	86		79	72	66	60
111	103	98	91		84	79	73	65
109	105	101	95		90	86	82	74
106	98	93	86		80	77	71	66
105	100	95	88		82	80	75	68
107	99	93	88		83	75	67	58
108	100	93	86		79	72	64	59
109	101	95	89		82	73	67	62

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	102	94	86		79	72	66	60
111	103	99	91		84	78	73	65
109	105	102	95		90	86	82	74
106	98	94	86		80	77	71	66
105	100	96	88		82	80	75	68
107	99	93	88		83	75	67	58
108	100	93	86		79	72	64	59
109	101	94	89		82	73	67	62

Block 2:

Input blocks:

76	77	77	76		78	78	78	80
76	75	76	75		78	81	82	85
73	74	72	73		72	71	73	72
71	70	70	71		70	72	73	74
70	73	74	73		75	79	80	83
69	70	71	72		75	76	80	81

66	66	69	69		67	66	64	68
69	72	74	77		76	76	77	77

Q15J28 filtered blocks:

76	77	77	77		77	78	78	80
76	75	76	76		77	81	82	85
73	74	73	73		72	72	73	72
71	70	70	70		71	72	73	74
70	73	73	73		75	79	80	83
69	70	71	73		74	77	80	81
66	66	68	69		67	66	64	68
69	72	74	76		77	77	77	77

841/659 filtered blocks, no clipping:

76	77	77	77		77	77	78	80
76	75	76	76		77	80	82	85
73	74	73	73		72	72	73	72
71	70	70	70		71	72	73	74
70	73	73	73		75	78	80	83
69	70	72	73		74	76	80	81
66	66	68	68		68	66	64	68
69	72	74	76		77	77	77	77

841/659 filtered blocks, with clipping:

76	77	77	77		77	77	78	80
76	75	76	76		77	81	82	85
73	74	72	73		72	71	73	72
71	70	70	70		71	72	73	74
70	73	74	73		75	79	80	83
69	70	72	73		74	76	80	81
66	66	69	68		68	66	64	68
69	72	74	76		77	77	77	77

Block 3:

Input blocks:

110	109	108	103		98	92	89	83
110	108	104	102		100	94	91	87
109	105	103	100		95	92	91	87
107	103	103	103		101	100	99	95
105	103	100	96		91	87	84	80
104	101	100	98		94	90	87	82
102	99	94	91		87	85	83	81
103	99	97	93		90	86	83	77

Q15J28 filtered blocks:

110	109	108	104		97	93	89	83
110	108	105	103		99	94	91	87
109	105	102	99		96	93	91	87
107	103	103	103		101	100	99	95
105	103	99	95		92	88	84	80
104	101	99	97		95	90	87	82
102	99	95	91		87	85	83	81
103	99	96	93		90	86	83	77

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	109	107	103		98	93	89	83
110	108	105	103		99	94	91	87
109	105	102	99		96	93	91	87
107	103	102	102		102	101	99	95
105	103	100	96		91	87	84	80
104	101	100	98		94	90	87	82
102	99	94	90		88	86	83	81
103	99	96	93		90	86	83	77

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	109	108	103		98	92	89	83
110	108	105	103		99	94	91	87
109	105	102	99		96	93	91	87
107	103	102	102		102	101	99	95
105	103	100	96		91	87	84	80
104	101	100	98		94	90	87	82
102	99	94	90		88	86	83	81
103	99	96	93		90	86	83	77

Block 4:

Input blocks:

103	110	114	123		126	131	137	145
101	109	118	122		129	132	137	140
104	110	119	127		135	139	142	149
102	109	114	120		129	135	139	143
102	108	115	120		127	132	139	147
100	105	111	118		123	129	136	144
99	106	110	116		120	129	135	143
99	107	112	117		123	131	139	146

Q15J28 filtered blocks:

103	110	115	121		128	132	137	145
101	109	117	123		128	132	137	140
104	110	119	128		134	138	142	149
102	109	115	121		128	134	139	143
102	108	114	121		126	133	139	147
100	105	111	117		124	130	136	144
99	106	110	115		121	129	135	143
99	107	112	117		123	131	139	146

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	110	114	121		128	132	137	145
101	109	117	123		128	132	137	140
104	110	119	128		134	138	142	149
102	109	115	121		128	134	139	143
102	108	115	121		126	132	139	147
100	105	111	117		124	130	136	144
99	106	110	115		121	129	135	143
99	107	112	117		123	131	139	146

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	110	114	121		128	132	137	145
101	109	118	123		128	132	137	140
104	110	119	128		134	138	142	149

102	109	115	121		128	134	139	143
102	108	115	121		126	132	139	147
100	105	111	117		124	130	136	144
99	106	110	115		121	129	135	143
99	107	112	117		123	131	139	146

Block 5:

Input blocks:

122	118	115	113		109	104	98	91
123	119	113	111		106	101	96	93
123	120	115	110		105	100	94	88
126	125	119	112		106	103	101	94
126	119	115	112		111	106	104	102
129	122	118	117		112	110	106	104
129	122	116	110		105	104	101	99
129	126	124	123		121	119	113	108

Q15J28 filtered blocks:

122	118	115	113		109	104	98	91
123	119	113	111		106	101	96	93
123	120	115	110		105	100	94	88
126	125	119	112		106	103	101	94
126	119	115	113		110	106	104	102
129	122	118	116		113	110	106	104
129	122	116	110		105	104	101	99
129	126	124	123		121	119	113	108

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	118	115	113		109	104	98	91
123	119	114	110		107	101	96	93
123	120	115	110		105	100	94	88
126	125	119	112		106	103	101	94
126	119	116	113		110	106	104	102
129	122	118	116		113	110	106	104
129	122	115	109		106	104	101	99
129	126	124	123		121	119	113	108

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	118	115	113		109	104	98	91
123	119	113	110		107	102	96	93
123	120	115	110		105	100	94	88
126	125	119	112		106	103	101	94
126	119	116	113		110	106	104	102
129	122	118	116		113	110	106	104
129	122	115	109		106	104	101	99
129	126	124	123		121	119	113	108

Block 6:

Input blocks:

89	91	96	100		104	107	112	116
90	94	98	103		110	116	119	125
92	93	98	104		109	114	118	120
95	98	100	105		112	115	120	125

96	103	106	109		112	117	122	125
99	103	106	111		112	115	121	127
98	100	104	107		112	114	117	123
99	105	112	118		120	125	129	132

Q15J28 filtered blocks:

89	91	96	100		104	108	112	116
90	94	99	104		109	115	119	125
92	93	98	104		109	113	118	120
95	98	101	106		111	115	120	125
96	103	105	109		112	117	122	125
99	103	106	110		113	116	121	127
98	100	104	108		111	115	117	123
99	105	111	117		121	125	129	132

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	91	96	100		104	108	112	116
90	94	99	104		109	115	119	125
92	93	98	104		109	114	118	120
95	98	101	106		111	115	120	125
96	103	106	109		112	117	122	125
99	103	106	110		113	116	121	127
98	100	104	108		111	114	117	123
99	105	111	117		121	125	129	132

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	91	96	100		104	108	112	116
90	94	99	104		109	115	119	125
92	93	98	104		109	114	118	120
95	98	101	106		111	115	120	125
96	103	106	109		112	117	122	125
99	103	106	110		113	116	121	127
98	100	104	108		111	114	117	123
99	105	111	117		121	125	129	132

Block 7:

Input blocks:

115	117	116	115		111	109	108	108
117	115	111	109		110	107	106	108
114	114	116	113		112	113	110	109
116	116	115	112		111	109	108	106
118	119	117	116		114	113	111	111
117	116	116	114		115	112	112	111
117	117	116	114		110	107	107	106
118	120	120	116		114	114	111	113

Q15J28 filtered blocks:

115	117	116	114		112	109	108	108
117	115	111	109		110	107	106	108
114	114	116	113		112	113	110	109
116	116	115	113		110	109	108	106
118	119	117	116		114	113	111	111
117	116	116	114		115	112	112	111
117	117	116	114		110	107	107	106

118 120 120 116		114 114 111 113
841/659 filtered blocks, no clipping:		
115 117 116 114		112 109 108 108
117 115 111 110		109 107 106 108
114 114 116 113		112 113 110 109
116 116 115 113		110 109 108 106
118 119 117 116		114 113 111 111
117 116 116 115		114 112 112 111
117 117 116 113		111 107 107 106
118 120 120 116		114 114 111 113
841/659 filtered blocks, with clipping:		
115 117 116 115		111 109 108 108
117 115 111 109		110 107 106 108
114 114 116 113		112 113 110 109
116 116 115 112		111 109 108 106
118 119 117 116		114 113 111 111
117 116 116 114		115 112 112 111
117 117 116 114		110 107 107 106
118 120 120 116		114 114 111 113

Block 8:

Input blocks:

123 125 126 130		133 137 141 145
123 129 134 139		143 146 153 156
121 122 129 131		134 135 137 140
123 126 133 134		137 140 146 153
122 126 129 135		140 141 146 152
119 123 129 136		141 142 146 148
120 122 124 128		130 135 142 149
119 124 129 133		137 138 139 143

Q15J28 filtered blocks:

123 125 127 130		133 137 141 145
123 129 134 139		143 147 153 156
121 122 128 131		134 135 137 140
123 126 133 134		137 141 146 153
122 126 130 135		140 142 146 152
119 123 129 136		141 143 146 148
120 122 125 127		131 136 142 149
119 124 128 134		136 138 139 143

841/659 filtered blocks, no clipping:

123 125 127 130		133 137 141 145
123 129 134 139		143 147 153 156
121 122 128 132		133 135 137 140
123 126 131 134		137 141 146 153
122 126 130 136		139 142 146 152
119 123 129 136		141 143 146 148
120 122 124 127		131 136 142 149
119 124 129 134		136 137 139 143

841/659 filtered blocks, with clipping:

123 125 127 130		133 137 141 145
-----------------	--	-----------------

123	129	134	139		143	146	153	156
121	122	129	132		133	135	137	140
123	126	133	134		137	141	146	153
122	126	130	136		139	141	146	152
119	123	129	136		141	143	146	148
120	122	124	127		131	136	142	149
119	124	129	134		136	137	139	143

Block 9:

Input blocks:

98	96	94	94		92	90	89	87
100	103	100	101		101	103	104	104
101	100	101	103		103	106	108	111
99	99	102	103		105	108	106	104
101	103	105	104		104	105	105	105
101	103	101	102		103	106	103	104
102	102	99	96		94	96	94	92
101	101	102	104		103	105	102	101

Q15J28 filtered blocks:

98	96	94	94		92	90	89	87
100	103	100	101		101	103	104	104
101	100	101	102		104	106	108	111
99	99	102	103		105	108	106	104
101	103	105	104		104	105	105	105
101	103	101	102		103	106	103	104
102	102	99	96		94	96	94	92
101	101	102	104		103	105	102	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	96	94	94		92	90	89	87
100	103	100	100		102	103	104	104
101	100	101	102		104	106	108	111
99	99	102	103		105	108	106	104
101	103	105	104		104	105	105	105
101	103	101	102		103	106	103	104
102	102	99	95		95	96	94	92
101	101	102	103		104	105	102	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	96	94	94		92	90	89	87
100	103	100	101		101	103	104	104
101	100	101	103		103	106	108	111
99	99	102	103		105	108	106	104
101	103	105	104		104	105	105	105
101	103	101	102		103	106	103	104
102	102	99	96		94	96	94	92
101	101	102	104		103	105	102	101

Block 10:

Input blocks:

77	79	79	79		83	83	83	86
80	79	81	85		88	91	92	97

81	83	83	84		87	89	91	94
81	84	87	91		93	97	98	98
80	80	84	83		86	88	92	92
82	83	87	88		92	93	93	94
80	84	84	85		90	95	97	101
79	82	86	88		91	90	91	90

Q15J28 filtered blocks:

77	79	79	81		81	83	83	86
80	79	82	85		88	91	92	97
81	83	84	85		86	89	91	94
81	84	87	90		94	96	98	98
80	80	84	84		85	88	92	92
82	83	86	89		91	92	93	94
80	84	84	85		90	94	97	101
79	82	86	89		90	90	91	90

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	79	80	81		81	82	83	86
80	79	82	85		88	90	92	97
81	83	84	85		86	88	91	94
81	84	87	90		94	97	98	98
80	80	83	84		85	88	92	92
82	83	87	89		91	92	93	94
80	84	85	86		89	94	97	101
79	82	86	89		90	90	91	90

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	79	80	81		81	82	83	86
80	79	82	85		88	90	92	97
81	83	84	85		86	88	91	94
81	84	87	90		94	97	98	98
80	80	84	84		85	88	92	92
82	83	87	89		91	92	93	94
80	84	85	86		89	95	97	101
79	82	86	89		90	90	91	90

Block 11:

Input blocks:

77	77	77	74		74	77	79	80
75	77	79	77		78	75	73	72
73	75	77	76		75	73	71	72
74	71	71	70		72	73	74	74
77	80	79	77		79	76	75	72
76	73	72	74		76	78	78	79
75	73	73	74		71	68	70	69
76	77	80	79		78	80	82	83

Q15J28 filtered blocks:

77	77	77	74		74	77	79	80
75	77	79	78		77	75	73	72
73	75	77	76		75	73	71	72
74	71	71	71		71	73	74	74
77	80	79	78		78	76	75	72

76	73	72	74		76	78	78	79
75	73	73	73		72	68	70	69
76	77	80	78		79	80	82	83

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	77	77	74		74	77	79	80
75	77	79	78		77	75	73	72
73	75	77	76		75	73	71	72
74	71	71	71		71	72	74	74
77	80	79	79		77	75	75	72
76	73	72	74		76	77	78	79
75	73	73	73		72	70	70	69
76	77	80	78		79	81	82	83

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	77	77	74		74	77	79	80
75	77	79	78		77	75	73	72
73	75	77	76		75	73	71	72
74	71	71	71		71	72	74	74
77	80	80	78		78	76	75	72
76	73	72	74		76	78	78	79
75	73	73	73		72	68	70	69
76	77	80	78		79	81	82	83

Block 12:

Input blocks:

112	106	106	105		99	99	94	90
113	113	112	106		103	100	97	96
111	110	104	99		94	90	88	85
113	109	107	105		101	97	97	95
116	115	114	110		107	103	103	98
119	116	113	110		106	103	97	92
120	118	112	108		103	97	94	90
117	114	113	108		104	102	99	96

Q15J28 filtered blocks:

112	106	106	104		100	99	94	90
113	113	112	107		102	100	97	96
111	110	104	99		94	90	88	85
113	109	107	105		101	97	97	95
116	115	114	110		107	103	103	98
119	116	113	110		106	103	97	92
120	118	112	108		103	97	94	90
117	114	113	108		104	102	99	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	106	106	103		101	99	94	90
113	113	112	107		102	99	97	96
111	110	104	99		94	91	88	85
113	109	107	105		101	98	97	95
116	115	114	110		107	104	103	98
119	116	113	110		106	102	97	92
120	118	112	108		103	98	94	90
117	114	113	108		104	102	99	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

112 106 106 104		100 99 94 90
113 113 112 107		102 99 97 96
111 110 104 99		94 90 88 85
113 109 107 105		101 97 97 95
116 115 114 110		107 103 103 98
119 116 113 110		106 103 97 92
120 118 112 108		103 97 94 90
117 114 113 108		104 102 99 96

Block 13:

Input blocks:

90 97 101 106		112 117 122 123
89 90 96 99		104 107 110 111
88 95 97 100		107 108 109 114
90 91 96 102		103 108 112 116
93 94 96 101		104 107 112 119
91 95 98 101		106 112 113 118
91 93 95 97		99 106 111 113
91 95 96 102		105 107 109 113

Q15J28 filtered blocks:

90 97 101 106		112 117 122 123
89 90 95 100		103 106 110 111
88 95 98 101		106 108 109 114
90 91 96 100		105 108 112 116
93 94 97 101		104 108 112 119
91 95 98 101		106 112 113 118
91 93 95 96		100 106 111 113
91 95 96 101		106 107 109 113

841/659 filtered blocks, no clipping:

90 97 101 106		112 117 122 123
89 90 96 100		103 106 110 111
88 95 97 102		105 107 109 114
90 91 96 100		105 109 112 116
93 94 96 101		104 108 112 119
91 95 98 101		106 111 113 118
91 93 95 96		100 106 111 113
91 95 96 102		105 107 109 113

841/659 filtered blocks, with clipping:

90 97 101 106		112 117 122 123
89 90 96 100		103 106 110 111
88 95 98 102		105 107 109 114
90 91 95 100		105 109 112 116
93 94 96 101		104 108 112 119
91 95 98 101		106 112 113 118
91 93 94 96		100 106 111 113
91 95 96 102		105 107 109 113

Block 14:

Input blocks:

111	114	121	125		128	132	134	140
110	114	115	120		122	129	132	138
112	118	120	123		127	132	135	140
113	115	118	124		126	131	132	137
114	117	124	128		130	133	138	141
111	114	121	124		128	133	140	142
109	111	113	120		122	124	128	132
110	115	120	122		126	128	130	134

Q15J28 filtered blocks:

111	114	121	124		129	132	134	140
110	114	115	119		123	129	132	138
112	118	120	123		127	131	135	140
113	115	118	123		127	131	132	137
114	117	124	127		131	134	138	141
111	114	121	124		128	134	140	142
109	111	113	119		123	124	128	132
110	115	120	123		125	128	130	134

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	114	121	125		128	131	134	140
110	114	115	118		124	129	132	138
112	118	120	123		127	131	135	140
113	115	118	123		127	130	132	137
114	117	124	127		131	134	138	141
111	114	121	124		128	134	140	142
109	111	113	119		123	125	128	132
110	115	120	123		125	127	130	134

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	114	121	125		128	132	134	140
110	114	115	119		123	129	132	138
112	118	120	123		127	132	135	140
113	115	118	123		127	131	132	137
114	117	124	127		131	133	138	141
111	114	121	124		128	133	140	142
109	111	113	119		123	124	128	132
110	115	120	123		125	127	130	134

Block 15:

Input blocks:

83	77	72	66		60	53	46	44
82	78	75	72		65	58	50	42
80	78	72	69		64	59	57	50
80	73	68	62		57	53	47	43
81	76	70	64		58	50	42	34
82	74	69	62		54	50	45	43
81	74	70	64		61	58	53	47
78	72	65	61		56	51	47	42

Q15J28 filtered blocks:

83	77	72	66		60	53	46	44
82	78	74	71		66	57	50	42
80	78	73	69		64	60	57	50

80	73	68	62		57	52	47	43
81	76	70	64		58	50	42	34
82	74	68	61		55	51	45	43
81	74	70	65		60	57	53	47
78	72	66	61		56	51	47	42

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	77	72	66		60	53	46	44
82	78	74	71		66	58	50	42
80	78	73	69		64	60	57	50
80	73	68	62		57	52	47	43
81	76	70	64		58	50	42	34
82	74	68	61		55	50	45	43
81	74	70	65		60	57	53	47
78	72	66	61		56	51	47	42

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	77	72	66		60	53	46	44
82	78	74	71		66	58	50	42
80	78	73	69		64	60	57	50
80	73	68	62		57	52	47	43
81	76	70	64		58	50	42	34
82	74	68	61		55	50	45	43
81	74	70	65		60	57	53	47
78	72	66	61		56	51	47	42

Block 16:

Input blocks:

98	98	97	99		98	96	100	101
95	97	96	96		96	98	99	98
95	94	98	99		100	100	98	101
95	98	101	99		101	99	101	102
95	97	99	99		97	100	103	102
95	95	94	93		93	97	96	96
92	94	93	95		97	98	100	104
94	95	99	97		99	101	102	103

Q15J28 filtered blocks:

98	98	97	99		98	96	100	101
95	97	96	96		96	98	99	98
95	94	98	99		100	100	98	101
95	98	101	99		101	99	101	102
95	97	99	98		98	100	103	102
95	95	94	92		94	97	96	96
92	94	93	95		97	98	100	104
94	95	99	98		98	101	102	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	98	97	99		98	98	100	101
95	97	96	96		96	98	99	98
95	94	98	99		100	99	98	101
95	98	101	101		99	99	101	102
95	97	99	98		98	101	103	102
95	95	94	92		94	96	96	96

92	94	93	95		97	98	100	104
94	95	99	98		98	100	102	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	98	97	99		98	96	100	101
95	97	96	96		96	98	99	98
95	94	98	99		100	100	98	101
95	98	101	100		100	99	101	102
95	97	99	98		98	101	103	102
95	95	93	92		94	97	96	96
92	94	93	95		97	98	100	104
94	95	99	98		98	100	102	103

Block 17:

Input blocks:

99	97	94	91		87	80	75	74
96	94	92	85		82	78	75	71
95	90	86	81		79	75	69	63
92	89	84	78		76	72	65	61
90	87	81	77		75	73	66	65
91	88	85	83		77	75	73	71
88	83	79	75		71	65	64	57
88	84	83	77		70	68	61	59

Q15J28 filtered blocks:

99	97	94	92		86	80	75	74
96	94	92	86		81	78	75	71
95	90	86	82		78	75	69	63
92	89	84	79		75	72	65	61
90	87	81	77		75	73	66	65
91	88	85	82		78	75	73	71
88	83	79	76		70	65	64	57
88	84	83	77		70	68	61	59

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	97	94	91		87	80	75	74
96	94	92	86		81	78	75	71
95	90	86	82		78	75	69	63
92	89	84	79		75	72	65	61
90	87	81	77		75	73	66	65
91	88	85	81		79	75	73	71
88	83	79	75		71	65	64	57
88	84	83	76		71	68	61	59

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	97	94	91		87	80	75	74
96	94	92	86		81	78	75	71
95	90	86	82		78	75	69	63
92	89	84	79		75	72	65	61
90	87	81	77		75	73	66	65
91	88	84	82		78	76	73	71
88	83	79	75		71	65	64	57
88	84	83	76		71	68	61	59

Block 18:

Input blocks:

98 105 112 118		126 130 132 138
100 106 108 111		115 121 128 131
101 107 111 118		125 128 136 141
102 105 112 116		120 124 131 136
100 106 112 117		122 124 130 135
97 99 103 111		114 117 119 123
99 102 110 118		120 127 133 138
98 104 111 116		124 129 135 140

Q15J28 filtered blocks:

98 105 112 119		125 129 132 138
100 106 108 111		115 121 128 131
101 107 112 118		125 128 136 141
102 105 112 116		120 125 131 136
100 106 112 117		122 124 130 135
97 99 103 110		115 117 119 123
99 102 109 116		122 127 133 138
98 104 111 117		123 129 135 140

841/659 filtered blocks, no clipping:

98 105 112 119		125 129 132 138
100 106 108 111		115 121 128 131
101 107 112 119		124 129 136 141
102 105 111 116		120 125 131 136
100 106 112 118		121 125 130 135
97 99 104 110		115 117 119 123
99 102 109 116		122 128 133 138
98 104 111 117		123 129 135 140

841/659 filtered blocks, with clipping:

98 105 112 119		125 129 132 138
100 106 108 111		115 121 128 131
101 107 111 119		124 128 136 141
102 105 112 116		120 124 131 136
100 106 112 118		121 124 130 135
97 99 103 110		115 117 119 123
99 102 109 117		121 128 133 138
98 104 111 117		123 129 135 140

Block 19:

Input blocks:

111 107 101 99		98 98 96 91
111 108 103 98		95 90 87 83
112 108 108 107		105 103 101 97
114 110 108 102		100 97 94 90
112 109 103 102		100 94 88 82
115 113 108 104		103 100 100 95
116 116 116 116		114 114 111 108
113 112 107 105		105 104 103 101

Q15J28 filtered blocks:

111 107 101 99		98 98 96 91
----------------	--	-------------

111	108	103	99		94	90	87	83
112	108	108	107		105	103	101	97
114	110	108	103		99	97	94	90
112	109	103	102		100	94	88	82
115	113	108	105		102	100	100	95
116	116	116	115		115	114	111	108
113	112	107	106		104	104	103	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	107	101	99		98	97	96	91
111	108	103	99		94	90	87	83
112	108	108	107		105	103	101	97
114	110	108	103		99	96	94	90
112	109	103	103		99	93	88	82
115	113	108	105		102	100	100	95
116	116	116	115		115	114	111	108
113	112	107	106		104	103	103	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	107	101	99		98	98	96	91
111	108	104	99		94	90	87	83
112	108	108	107		105	103	101	97
114	110	108	103		99	96	94	90
112	109	103	103		99	93	88	82
115	113	108	105		102	100	100	95
116	116	115	115		115	114	111	108
113	112	107	106		104	103	103	101

Block 20:

Input blocks:

122	124	130	134		139	145	148	152
123	130	137	144		146	149	156	159
122	129	137	142		145	152	157	163
124	129	134	140		146	150	152	159
124	128	133	137		141	147	152	156
123	127	132	135		141	148	151	157
122	129	136	143		149	155	161	166
122	127	129	135		141	148	153	157

Q15J28 filtered blocks:

122	124	129	134		139	145	148	152
123	130	137	143		147	149	156	159
122	129	137	141		146	152	157	163
124	129	135	141		145	149	152	159
124	128	133	137		141	147	152	156
123	127	131	135		141	148	151	157
122	129	136	143		149	155	161	166
122	127	129	134		142	148	153	157

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	124	130	134		139	144	148	152
123	130	137	143		147	151	156	159
122	129	137	141		146	152	157	163
124	129	134	140		146	149	152	159

124	128	133	137		141	147	152	156
123	127	132	135		141	147	151	157
122	129	136	143		149	155	161	166
122	127	129	135		141	147	153	157

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	124	129	134		139	145	148	152
123	130	136	143		147	149	156	159
122	129	137	141		146	152	157	163
124	129	134	140		146	149	152	159
124	128	133	137		141	147	152	156
123	127	131	135		141	148	151	157
122	129	136	143		149	155	161	166
122	127	129	135		141	147	153	157

Block 21:

Input blocks:

86	87	87	89		93	95	99	99
88	89	90	93		98	103	109	114
87	89	93	95		100	105	110	113
85	87	89	91		94	97	98	103
86	91	93	97		101	103	105	110
87	92	95	100		105	110	115	119
87	89	94	95		97	98	102	107
86	91	96	100		101	106	109	113

Q15J28 filtered blocks:

86	87	87	89		93	95	99	99
88	89	90	93		98	103	109	114
87	89	93	95		100	105	110	113
85	87	89	91		94	97	98	103
86	91	93	97		101	103	105	110
87	92	95	100		105	110	115	119
87	89	94	95		97	98	102	107
86	91	96	100		101	106	109	113

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	87	87	90		92	95	99	99
88	89	90	93		98	103	109	114
87	89	93	96		99	105	110	113
85	87	89	91		94	97	98	103
86	91	93	97		101	103	105	110
87	92	95	100		105	110	115	119
87	89	94	95		97	98	102	107
86	91	96	99		102	106	109	113

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	87	87	89		93	95	99	99
88	89	90	93		98	103	109	114
87	89	93	95		100	105	110	113
85	87	89	91		94	97	98	103
86	91	93	97		101	103	105	110
87	92	95	100		105	110	115	119
87	89	94	95		97	98	102	107

86 91 96 100 | 101 106 109 113

Block 22:

Input blocks:

101 98 96 94		94 91 92 88
101 102 102 99		95 96 98 98
100 101 101 99		99 98 98 98
98 100 102 102		103 99 96 97
99 98 95 94		93 91 87 86
97 93 93 94		91 88 87 84
99 99 98 100		100 97 94 93
98 99 96 94		91 91 92 92

Q15J28 filtered blocks:

101 98 96 95		93 91 92 88
101 102 102 99		95 96 98 98
100 101 101 100		98 98 98 98
98 100 102 102		103 99 96 97
99 98 95 94		93 91 87 86
97 93 93 93		92 88 87 84
99 99 98 100		100 97 94 93
98 99 96 93		92 91 92 92

841/659 filtered blocks, no clipping:

101 98 97 95		93 92 92 88
101 102 101 98		96 97 98 98
100 101 101 100		98 98 98 98
98 100 102 103		102 99 96 97
99 98 96 94		93 90 87 86
97 93 93 93		92 89 87 84
99 99 99 100		100 97 94 93
98 99 96 93		92 92 92 92

841/659 filtered blocks, with clipping:

101 98 97 95		93 91 92 88
101 102 102 98		96 97 98 98
100 101 101 100		98 98 98 98
98 100 102 103		102 99 96 97
99 98 95 94		93 91 87 86
97 93 93 93		92 88 87 84
99 99 98 100		100 97 94 93
98 99 96 93		92 92 92 92

Block 23:

Input blocks:

121 122 126 127		129 133 135 135
123 128 130 134		140 145 145 147
122 127 131 132		132 138 139 142
121 126 129 134		138 139 143 144
118 123 126 127		130 134 139 143
118 119 120 123		125 128 134 139
118 123 128 129		129 132 137 138
116 122 123 128		129 133 139 141

Q15J28 filtered blocks:

121 122 125 127		129 132 135 135
123 128 131 134		140 145 145 147
122 127 131 131		133 138 139 142
121 126 130 134		138 140 143 144
118 123 125 127		130 134 139 143
118 119 121 122		126 128 134 139
118 123 128 128		130 133 137 138
116 122 123 127		130 134 139 141

841/659 filtered blocks, no clipping:

121 122 126 127		129 132 135 135
123 128 130 135		139 143 145 147
122 127 131 131		133 137 139 142
121 126 129 134		138 140 143 144
118 123 126 127		130 134 139 143
118 119 120 123		125 129 134 139
118 123 128 128		130 133 137 138
116 122 123 127		130 134 139 141

841/659 filtered blocks, with clipping:

121 122 126 127		129 133 135 135
123 128 130 135		139 145 145 147
122 127 131 131		133 138 139 142
121 126 129 134		138 139 143 144
118 123 126 127		130 134 139 143
118 119 120 123		125 128 134 139
118 123 128 128		130 132 137 138
116 122 123 127		130 133 139 141

Block 24:

Input blocks:

108 113 120 129		134 138 143 148
107 114 122 128		132 139 145 151
109 117 122 129		136 145 153 162
110 117 121 127		135 143 149 157
110 118 125 133		137 142 149 153
108 114 120 129		134 141 150 158
105 114 122 129		133 139 147 153
104 110 118 122		125 134 139 145

Q15J28 filtered blocks:

108 113 121 128		135 138 143 148
107 114 121 127		133 139 145 151
109 117 123 129		136 145 153 162
110 117 122 128		134 142 149 157
110 118 125 132		138 143 149 153
108 114 121 128		135 142 150 158
105 114 121 128		134 140 147 153
104 110 117 120		127 133 139 145

841/659 filtered blocks, no clipping:

108 113 120 128		135 139 143 148
107 114 121 127		133 139 145 151

109	117	123	129		136	145	153	162
110	117	122	127		135	142	149	157
110	118	125	132		138	143	149	153
108	114	120	128		135	142	150	158
105	114	121	128		134	140	147	153
104	110	116	121		126	133	139	145

841/659 filtered blocks, with clipping:

108	113	120	128		135	139	143	148
107	114	121	127		133	139	145	151
109	117	123	129		136	145	153	162
110	117	122	127		135	142	149	157
110	118	125	132		138	143	149	153
108	114	120	128		135	142	150	158
105	114	121	128		134	140	147	153
104	110	118	121		126	134	139	145

Block 25:

Input blocks:

102	98	93	91		88	85	81	77
100	97	95	90		87	83	81	77
102	99	96	92		92	89	86	80
103	100	97	93		92	90	87	83
103	100	98	97		96	90	88	84
103	103	102	98		95	90	88	83
105	99	95	93		90	88	86	84
104	100	99	97		92	91	88	84

Q15J28 filtered blocks:

102	98	94	91		88	84	81	77
100	97	94	90		87	84	81	77
102	99	96	93		91	88	86	80
103	100	97	94		91	89	87	83
103	100	99	98		95	91	88	84
103	103	101	98		95	91	88	83
105	99	96	93		90	88	86	84
104	100	98	96		93	90	88	84

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	98	94	91		88	85	81	77
100	97	95	91		86	83	81	77
102	99	96	93		91	88	86	80
103	100	97	94		91	89	87	83
103	100	99	98		95	91	88	84
103	103	102	99		94	90	88	83
105	99	96	93		90	88	86	84
104	100	98	96		93	91	88	84

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	98	94	91		88	85	81	77
100	97	95	91		86	83	81	77
102	99	96	93		91	88	86	80
103	100	97	94		91	89	87	83
103	100	99	98		95	90	88	84

103	103	102	99		94	90	88	83
105	99	96	93		90	88	86	84
104	100	98	96		93	91	88	84

Block 26:

Input blocks:

103	108	109	111		114	118	119	120
103	105	110	112		114	120	125	128
103	107	110	116		117	123	127	131
102	106	111	115		121	126	130	132
103	105	106	109		111	114	119	120
102	108	114	120		120	125	130	131
100	101	106	112		117	118	121	121
100	101	102	103		107	113	116	118

Q15J28 filtered blocks:

103	108	109	111		114	118	119	120
103	105	110	111		115	120	125	128
103	107	110	116		117	123	127	131
102	106	111	115		121	126	130	132
103	105	106	109		111	114	119	120
102	108	114	118		122	125	130	131
100	101	106	112		117	118	121	121
100	101	102	103		107	113	116	118

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	108	109	111		114	118	119	120
103	105	109	111		115	120	125	128
103	107	110	114		119	123	127	131
102	106	111	116		120	126	130	132
103	105	107	109		111	114	119	120
102	108	113	118		122	125	130	131
100	101	107	113		116	118	121	121
100	101	102	103		107	113	116	118

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	108	109	111		114	118	119	120
103	105	110	111		115	120	125	128
103	107	110	115		118	123	127	131
102	106	111	116		120	125	130	132
103	105	106	109		111	114	119	120
102	108	113	119		121	126	130	131
100	101	107	113		116	118	121	121
100	101	102	103		107	113	116	118

Block 27:

Input blocks:

118	120	126	131		132	136	140	145
120	124	129	130		132	134	139	140
118	118	120	125		126	126	130	131
119	121	124	125		129	134	140	144
119	122	126	126		127	133	136	137
116	121	126	130		132	136	142	144

117 120 125 131		134 138 140 146
115 119 123 128		129 133 138 143

Q15J28 filtered blocks:

118 120 125 130		133 136 140 145
120 124 129 130		132 134 139 140
118 118 120 124		127 126 130 131
119 121 123 125		129 134 140 144
119 122 126 125		128 133 136 137
116 121 125 129		133 137 142 144
117 120 125 130		135 138 140 146
115 119 123 127		130 134 138 143

841/659 filtered blocks, no clipping:

118 120 125 130		133 137 140 145
120 124 128 130		132 135 139 140
118 118 120 124		127 128 130 131
119 121 123 125		129 134 140 144
119 122 124 125		128 133 136 137
116 121 125 129		133 137 142 144
117 120 125 130		135 138 140 146
115 119 123 127		130 134 138 143

841/659 filtered blocks, with clipping:

118 120 125 130		133 137 140 145
120 124 129 130		132 134 139 140
118 118 120 124		127 126 130 131
119 121 124 125		129 134 140 144
119 122 126 125		128 133 136 137
116 121 125 129		133 136 142 144
117 120 125 130		135 138 140 146
115 119 123 127		130 134 138 143

Block 28:

Input blocks:

102 99 94 87		84 82 80 73
105 98 90 88		86 80 73 67
105 99 94 91		86 83 81 75
103 100 93 89		87 79 74 71
101 98 95 91		84 76 72 66
104 99 91 87		83 80 73 69
103 100 93 91		86 83 76 69
104 99 96 94		88 84 78 74

Q15J28 filtered blocks:

102 99 94 88		83 82 80 73
105 98 90 89		85 79 73 67
105 99 95 90		87 84 81 75
103 100 94 91		85 79 74 71
101 98 95 91		84 77 72 66
104 99 92 87		83 79 73 69
103 100 93 90		87 83 76 69
104 99 96 93		89 84 78 74

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	99	94	88		83	81	80	73
105	98	92	89		85	79	73	67
105	99	94	90		87	84	81	75
103	100	95	91		85	79	74	71
101	98	95	91		84	77	72	66
104	99	92	87		83	79	73	69
103	100	94	90		87	82	76	69
104	99	96	93		89	84	78	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	99	94	88		83	81	80	73
105	98	90	89		85	79	73	67
105	99	94	90		87	84	81	75
103	100	93	91		85	79	74	71
101	98	95	91		84	76	72	66
104	99	91	87		83	80	73	69
103	100	93	90		87	83	76	69
104	99	96	93		89	84	78	74

Block 29:

Input blocks:

91	86	81	77		74	71	67	60
92	84	78	74		68	62	58	55
94	86	84	81		79	74	70	66
94	91	86	79		75	70	66	59
95	90	87	82		76	71	69	63
98	91	89	86		84	77	74	71
96	90	85	82		74	68	64	60
99	92	86	81		76	71	65	63

Q15J28 filtered blocks:

91	86	82	77		74	70	67	60
92	84	79	74		68	63	58	55
94	86	84	82		78	74	70	66
94	91	85	80		74	70	66	59
95	90	86	81		77	72	69	63
98	91	89	87		83	78	74	71
96	90	85	81		75	69	64	60
99	92	87	81		76	71	65	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	86	81	77		74	71	67	60
92	84	79	74		68	63	58	55
94	86	84	82		78	74	70	66
94	91	86	80		74	70	66	59
95	90	86	82		76	72	69	63
98	91	89	87		83	78	74	71
96	90	85	81		75	69	64	60
99	92	86	81		76	71	65	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	86	81	77		74	71	67	60
92	84	79	74		68	63	58	55
94	86	84	82		78	74	70	66

94	91	86	80		74	70	66	59
95	90	86	82		76	72	69	63
98	91	89	87		83	77	74	71
96	90	85	81		75	69	64	60
99	92	86	81		76	71	65	63

Block 30:

Input blocks:

92	97	98	103		103	106	107	107
92	94	98	103		103	103	108	108
90	93	96	99		98	102	103	105
89	88	90	94		95	97	99	100
90	91	94	95		96	96	99	99
89	90	92	97		101	101	100	104
88	89	93	97		99	103	104	103
87	89	92	93		95	99	102	103

Q15J28 filtered blocks:

92	97	99	101		105	106	107	107
92	94	98	102		104	103	108	108
90	93	95	97		100	102	103	105
89	88	90	93		96	97	99	100
90	91	93	95		96	97	99	99
89	90	92	97		101	101	100	104
88	89	93	96		100	103	104	103
87	89	91	93		95	98	102	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	97	98	101		105	107	107	107
92	94	98	102		104	105	108	108
90	93	95	97		100	102	103	105
89	88	90	93		96	98	99	100
90	91	93	95		96	97	99	99
89	90	93	98		100	100	100	104
88	89	92	96		100	103	104	103
87	89	91	93		95	99	102	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	97	98	102		104	107	107	107
92	94	98	102		104	103	108	108
90	93	95	98		99	102	103	105
89	88	90	93		96	98	99	100
90	91	93	95		96	96	99	99
89	90	92	98		100	100	100	104
88	89	92	96		100	103	104	103
87	89	91	93		95	99	102	103

Block 31:

Input blocks:

126	127	128	133		133	133	136	137
125	129	132	132		133	136	136	138
128	130	132	134		139	142	144	146
131	132	133	137		139	142	146	147

129	132	132	133		134	136	141	146
131	134	139	141		141	142	145	147
130	130	133	137		139	140	141	146
129	131	136	141		145	147	150	153

Q15J28 filtered blocks:

126	127	128	133		133	133	136	137
125	129	132	132		133	136	136	138
128	130	132	135		138	142	144	146
131	132	133	136		140	142	146	147
129	132	132	133		134	136	141	146
131	134	139	141		141	142	145	147
130	130	133	137		139	140	141	146
129	131	136	141		145	147	150	153

841/659 filtered blocks, no clipping:

126	127	129	132		134	134	136	137
125	129	131	132		133	135	136	138
128	130	133	135		138	141	144	146
131	132	133	136		140	143	146	147
129	132	132	133		134	137	141	146
131	134	138	140		142	143	145	147
130	130	133	137		139	140	141	146
129	131	136	141		145	147	150	153

841/659 filtered blocks, with clipping:

126	127	128	132		134	133	136	137
125	129	132	132		133	136	136	138
128	130	133	135		138	141	144	146
131	132	133	136		140	143	146	147
129	132	132	133		134	136	141	146
131	134	139	140		142	142	145	147
130	130	133	137		139	140	141	146
129	131	136	141		145	147	150	153

Block 32:

Input blocks:

97	99	102	101		105	107	109	108
96	98	99	100		102	104	102	103
98	101	100	103		104	105	109	108
99	98	101	99		100	99	99	97
97	99	102	104		104	105	106	106
97	101	102	102		104	107	105	105
99	100	98	99		99	101	101	105
100	99	100	100		98	97	100	101

Q15J28 filtered blocks:

97	99	101	102		104	107	109	108
96	98	99	100		102	103	102	103
98	101	101	103		104	106	109	108
99	98	100	100		99	99	99	97
97	99	101	103		105	105	106	106
97	101	101	102		104	107	105	105
99	100	99	99		99	101	101	105

100	99	99	99		99	98	100	101
841/659 filtered blocks, no clipping:								
97	99	101	102		104	106	109	108
96	98	99	100		102	103	102	103
98	101	101	103		104	106	109	108
99	98	100	100		99	99	99	97
97	99	101	103		105	106	106	106
97	101	102	102		104	106	105	105
99	100	98	98		100	101	101	105
100	99	99	99		99	99	100	101
841/659 filtered blocks, with clipping:								
97	99	102	102		104	106	109	108
96	98	99	100		102	104	102	103
98	101	100	103		104	106	109	108
99	98	101	100		99	99	99	97
97	99	101	103		105	106	106	106
97	101	102	102		104	107	105	105
99	100	98	98		100	101	101	105
100	99	99	99		99	97	100	101

Block 33:

Input blocks:

96	97	94	90		92	92	91	93
95	91	89	86		88	89	88	86
95	95	92	92		89	86	82	84
92	92	92	94		95	94	92	90
89	88	85	83		84	82	80	80
86	85	85	86		83	81	78	78
84	85	84	80		78	78	75	74
82	82	80	78		76	72	71	72

Q15J28 filtered blocks:

96	97	94	90		92	92	91	93
95	91	89	87		87	89	88	86
95	95	92	92		89	86	82	84
92	92	92	94		95	94	92	90
89	88	85	84		83	82	80	80
86	85	85	85		84	81	78	78
84	85	84	80		78	78	75	74
82	82	80	79		75	72	71	72

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	97	95	92		90	92	91	93
95	91	89	87		87	89	88	86
95	95	92	91		90	86	82	84
92	92	93	94		95	94	92	90
89	88	86	84		83	82	80	80
86	85	85	85		84	81	78	78
84	85	83	80		78	78	75	74
82	82	80	78		76	72	71	72

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	97	95	91		91	91	91	93
----	----	----	----	--	----	----	----	----

95	91	89	87		87	89	88	86
95	95	92	91		90	86	82	84
92	92	92	94		95	94	92	90
89	88	86	84		83	81	80	80
86	85	85	85		84	81	78	78
84	85	84	80		78	78	75	74
82	82	80	78		76	72	71	72

Block 34:

Input blocks:

115	107	105	100		94	87	81	73
116	113	109	106		103	97	94	88
114	110	105	100		94	92	84	82
112	107	100	93		88	85	83	80
112	109	107	104		99	93	86	84
110	104	100	96		89	86	81	73
107	102	95	88		80	76	73	66
109	101	97	94		88	83	76	74

Q15J28 filtered blocks:

115	107	105	100		94	87	81	73
116	113	109	107		102	97	94	88
114	110	105	99		95	92	84	82
112	107	100	93		88	85	83	80
112	109	107	104		99	93	86	84
110	104	100	95		90	86	81	73
107	102	95	88		80	76	73	66
109	101	97	94		88	83	76	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	107	105	100		94	87	81	73
116	113	109	107		102	97	94	88
114	110	105	99		95	92	84	82
112	107	100	93		88	85	83	80
112	109	107	104		99	93	86	84
110	104	100	95		90	86	81	73
107	102	95	87		81	76	73	66
109	101	97	93		89	83	76	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	107	105	100		94	87	81	73
116	113	109	106		103	97	94	88
114	110	105	100		94	92	84	82
112	107	100	93		88	85	83	80
112	109	107	104		99	93	86	84
110	104	100	96		89	86	81	73
107	102	95	88		80	76	73	66
109	101	97	94		88	83	76	74

Block 35:

Input blocks:

89	88	83	81		77	75	73	72
86	85	80	76		76	71	71	70

84	79	76	72		66	62	56	55
86	83	78	77		74	73	68	64
88	88	86	85		80	78	74	69
88	83	79	77		76	72	67	66
89	86	86	84		82	78	73	68
91	88	85	84		84	79	79	74

Q15J28 filtered blocks:

89	88	83	80		78	76	73	72
86	85	81	78		74	71	71	70
84	79	75	71		67	62	56	55
86	83	78	76		75	73	68	64
88	88	86	84		81	78	74	69
88	83	80	78		75	71	67	66
89	86	86	85		81	77	73	68
91	88	85	85		83	79	79	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	88	83	80		78	75	73	72
86	85	81	78		74	71	71	70
84	79	75	71		67	62	56	55
86	83	79	76		75	73	68	64
88	88	86	84		81	78	74	69
88	83	80	78		75	72	67	66
89	86	85	84		82	78	73	68
91	88	86	85		83	79	79	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	88	83	80		78	76	73	72
86	85	81	77		75	71	71	70
84	79	75	71		67	62	56	55
86	83	78	76		75	73	68	64
88	88	86	84		81	78	74	69
88	83	79	78		75	71	67	66
89	86	86	84		82	78	73	68
91	88	85	85		83	79	79	74

Block 36:

Input blocks:

103	110	114	117		121	127	129	137
105	110	113	116		118	121	125	130
103	108	111	117		122	128	132	135
101	104	106	112		117	120	125	128
100	108	111	113		116	121	125	131
100	103	107	112		119	123	128	135
98	104	110	113		115	118	125	131
99	103	105	108		111	114	122	126

Q15J28 filtered blocks:

103	110	114	117		121	127	129	137
105	110	112	116		118	122	125	130
103	108	112	117		122	127	132	135
101	104	106	112		117	120	125	128
100	108	111	113		116	121	125	131

100	103	108	113		118	123	128	135
98	104	109	112		116	118	125	131
99	103	105	108		111	114	122	126

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	110	114	117		121	127	129	137
105	110	113	116		118	121	125	130
103	108	112	117		122	128	132	135
101	104	107	112		117	120	125	128
100	108	111	113		116	121	125	131
100	103	108	113		118	123	128	135
98	104	109	113		115	118	125	131
99	103	105	108		111	114	122	126

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	110	114	117		121	127	129	137
105	110	113	116		118	121	125	130
103	108	111	117		122	127	132	135
101	104	106	112		117	121	125	128
100	108	111	113		116	121	125	131
100	103	108	113		118	123	128	135
98	104	110	113		115	118	125	131
99	103	105	108		111	114	122	126

Block 37:

Input blocks:

98	95	92	86		83	78	76	74
99	95	94	92		86	83	79	76
102	95	89	83		78	76	75	70
102	96	94	92		86	81	78	71
104	101	94	92		87	80	76	71
104	103	101	99		95	92	85	82
104	102	101	100		96	95	92	87
104	100	97	94		92	87	84	80

Q15J28 filtered blocks:

98	95	91	87		82	79	76	74
99	95	93	91		87	83	79	76
102	95	89	83		78	76	75	70
102	96	94	91		87	82	78	71
104	101	95	92		87	81	76	71
104	103	100	99		95	91	85	82
104	102	101	99		97	94	92	87
104	100	97	95		91	87	84	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	95	92	87		82	78	76	74
99	95	93	91		87	83	79	76
102	95	89	83		78	76	75	70
102	96	93	91		87	82	78	71
104	101	95	92		87	81	76	71
104	103	100	98		96	91	85	82
104	102	100	99		97	95	92	87
104	100	98	95		91	87	84	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	95	92	87		82	78	76	74
99	95	93	91		87	83	79	76
102	95	89	83		78	76	75	70
102	96	93	91		87	82	78	71
104	101	94	92		87	81	76	71
104	103	100	98		96	92	85	82
104	102	100	99		97	95	92	87
104	100	98	95		91	87	84	80

Block 38:

Input blocks:

119	125	131	134		138	142	144	148
119	124	131	136		141	146	152	157
121	129	136	140		145	151	159	167
121	128	134	137		144	152	158	161
119	123	129	131		134	139	145	148
121	124	127	130		138	142	146	151
121	125	130	134		138	143	149	153
122	127	131	137		145	150	156	162

Q15J28 filtered blocks:

119	125	131	134		138	141	144	148
119	124	130	136		141	146	152	157
121	129	136	140		145	151	159	167
121	128	134	137		144	152	158	161
119	123	129	131		134	139	145	148
121	124	127	131		137	142	146	151
121	125	130	134		138	143	149	153
122	127	132	137		145	150	156	162

841/659 filtered blocks, no clipping:

119	125	131	134		138	141	144	148
119	124	131	136		141	146	152	157
121	129	136	140		145	152	159	167
121	128	134	138		143	151	158	161
119	123	129	131		134	139	145	148
121	124	127	132		136	141	146	151
121	125	130	134		138	143	149	153
122	127	131	138		144	150	156	162

841/659 filtered blocks, with clipping:

119	125	131	134		138	142	144	148
119	124	131	136		141	146	152	157
121	129	136	140		145	151	159	167
121	128	134	138		143	152	158	161
119	123	129	131		134	139	145	148
121	124	128	131		137	141	146	151
121	125	130	134		138	143	149	153
122	127	131	138		144	150	156	162

Block 39:

Input blocks:

113	118	122	126		130	135	142	148
116	123	126	132		139	144	147	152
118	119	125	130		133	137	143	148
116	120	122	127		131	133	140	144
117	122	128	129		135	139	143	148
119	121	126	128		129	132	135	137
120	122	128	133		136	138	140	142
123	127	133	139		140	146	149	156

Q15J28 filtered blocks:

113	118	122	126		130	136	142	148
116	123	126	132		139	143	147	152
118	119	124	129		134	138	143	148
116	120	123	127		131	133	140	144
117	122	128	130		134	139	143	148
119	121	125	127		130	132	135	137
120	122	128	133		136	138	140	142
123	127	132	137		142	146	149	156

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	118	122	126		130	135	142	148
116	123	127	133		138	144	147	152
118	119	124	129		134	137	143	148
116	120	123	127		131	133	140	144
117	122	127	130		134	139	143	148
119	121	125	127		130	132	135	137
120	122	128	133		136	138	140	142
123	127	132	137		142	146	149	156

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	118	122	126		130	136	142	148
116	123	126	133		138	143	147	152
118	119	124	129		134	138	143	148
116	120	122	127		131	133	140	144
117	122	128	130		134	138	143	148
119	121	126	127		130	133	135	137
120	122	128	133		136	138	140	142
123	127	132	138		141	146	149	156

Block 40:

Input blocks:

77	80	82	85		89	94	98	104
78	83	87	87		92	95	96	101
76	77	80	84		90	95	98	102
78	81	86	90		92	92	95	97
76	79	80	82		83	83	86	92
74	78	82	82		85	89	94	100
76	82	85	86		86	92	94	96
74	75	78	80		83	83	85	91

Q15J28 filtered blocks:

77	80	83	85		89	94	98	104
78	83	87	88		91	95	96	101
76	77	81	85		89	94	98	102

78	81	86	90		92	92	95	97
76	79	80	82		83	83	86	92
74	78	82	82		85	89	94	100
76	82	85	85		87	92	94	96
74	75	78	81		82	83	85	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	80	82	85		89	94	98	104
78	83	86	88		91	94	96	101
76	77	81	85		89	94	98	102
78	81	86	90		92	93	95	97
76	79	80	82		83	84	86	92
74	78	81	82		85	89	94	100
76	82	84	85		87	91	94	96
74	75	78	81		82	83	85	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	80	82	85		89	94	98	104
78	83	87	88		91	95	96	101
76	77	81	85		89	95	98	102
78	81	86	90		92	92	95	97
76	79	80	82		83	83	86	92
74	78	82	82		85	89	94	100
76	82	85	85		87	92	94	96
74	75	78	81		82	83	85	91

Block 41:

Input blocks:

74	74	77	77		80	85	87	88
73	73	74	76		75	78	79	82
72	75	78	80		81	81	83	84
73	73	76	75		75	76	79	84
72	74	78	82		82	83	86	87
72	72	73	77		81	81	82	84
74	77	80	81		82	82	85	90
75	79	83	87		91	90	90	91

Q15J28 filtered blocks:

74	74	77	77		80	85	87	88
73	73	74	75		76	78	79	82
72	75	78	80		81	81	83	84
73	73	76	75		75	76	79	84
72	74	78	81		83	83	86	87
72	72	73	78		80	81	82	84
74	77	80	81		82	82	85	90
75	79	83	88		90	90	90	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

74	74	76	77		80	84	87	88
73	73	74	75		76	78	79	82
72	75	78	80		81	82	83	84
73	73	75	75		75	77	79	84
72	74	77	81		83	84	86	87
72	72	74	78		80	81	82	84

74	77	79	81		82	83	85	90
75	79	84	88		90	90	90	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

74	74	77	77		80	85	87	88
73	73	74	75		76	78	79	82
72	75	78	80		81	81	83	84
73	73	76	75		75	76	79	84
72	74	77	81		83	83	86	87
72	72	73	78		80	81	82	84
74	77	80	81		82	82	85	90
75	79	84	88		90	90	90	91

Block 42:

Input blocks:

124	125	126	126		131	135	139	139
127	132	133	134		135	137	140	143
126	130	131	133		135	138	143	144
126	130	130	134		135	135	141	147
128	130	131	135		138	139	142	142
130	132	136	138		141	144	145	151
132	138	143	147		153	154	155	155
131	133	135	140		142	144	147	148

Q15J28 filtered blocks:

124	125	126	127		130	135	139	139
127	132	133	134		135	138	140	143
126	130	131	133		135	138	143	144
126	130	130	134		135	135	141	147
128	130	131	135		138	139	142	142
130	132	135	138		141	144	145	151
132	138	143	148		152	154	155	155
131	133	135	139		143	145	147	148

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	125	126	127		130	134	139	139
127	132	133	134		135	137	140	143
126	130	131	133		135	139	143	144
126	130	130	134		135	137	141	147
128	130	131	135		138	140	142	142
130	132	136	138		141	143	145	151
132	138	143	148		152	153	155	155
131	133	135	139		143	145	147	148

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	125	126	127		130	134	139	139
127	132	133	134		135	137	140	143
126	130	131	133		135	138	143	144
126	130	130	134		135	135	141	147
128	130	131	135		138	139	142	142
130	132	136	138		141	144	145	151
132	138	143	148		152	153	155	155
131	133	135	139		143	145	147	148

Block 43:

Input blocks:

103	98	96	93		89	82	79	74
105	100	93	91		85	80	75	68
107	105	104	99		98	94	91	84
109	104	99	92		88	84	81	80
111	109	105	99		93	92	87	85
112	109	104	102		96	91	90	87
112	108	103	100		95	92	89	86
112	106	100	98		93	90	85	79

Q15J28 filtered blocks:

103	98	96	94		88	82	79	74
105	100	93	90		86	80	75	68
107	105	104	100		97	94	91	84
109	104	99	93		87	84	81	80
111	109	105	99		93	92	87	85
112	109	104	102		96	91	90	87
112	108	103	100		95	92	89	86
112	106	100	98		93	90	85	79

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	98	96	93		89	82	79	74
105	100	93	90		86	80	75	68
107	105	104	100		97	94	91	84
109	104	99	93		87	84	81	80
111	109	105	98		94	92	87	85
112	109	104	101		97	91	90	87
112	108	103	99		96	92	89	86
112	106	100	97		94	90	85	79

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	98	96	93		89	82	79	74
105	100	93	90		86	81	75	68
107	105	104	100		97	94	91	84
109	104	99	93		87	84	81	80
111	109	105	98		94	92	87	85
112	109	104	101		97	91	90	87
112	108	103	99		96	93	89	86
112	106	100	97		94	90	85	79

Block 44:

Input blocks:

79	81	85	87		89	92	96	102
79	82	83	84		90	96	101	105
77	81	82	85		90	92	96	101
75	78	79	80		81	82	85	90
78	83	85	88		88	92	92	97
79	84	88	92		98	103	104	107
79	80	81	87		89	94	95	96
78	80	83	85		88	89	94	96

Q15J28 filtered blocks:

79	81	84	87		89	93	96	102
----	----	----	----	--	----	----	----	-----

79	82	83	85		89	95	101	105
77	81	83	86		89	93	96	101
75	78	79	80		81	83	85	90
78	83	84	87		89	91	92	97
79	84	88	93		97	102	104	107
79	80	81	86		90	93	95	96
78	80	83	85		88	90	94	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	81	84	87		89	92	96	102
79	82	84	85		89	95	101	105
77	81	83	86		89	92	96	101
75	78	79	80		81	83	85	90
78	83	85	87		89	91	92	97
79	84	89	93		97	101	104	107
79	80	82	86		90	93	95	96
78	80	83	86		87	90	94	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	81	84	87		89	92	96	102
79	82	84	85		89	95	101	105
77	81	83	86		89	92	96	101
75	78	79	80		81	83	85	90
78	83	85	87		89	92	92	97
79	84	89	93		97	103	104	107
79	80	81	86		90	94	95	96
78	80	83	86		87	89	94	96

Block 45:

Input blocks:

99	96	93	87		82	77	75	74
100	100	97	95		91	91	89	86
99	96	91	86		83	78	74	73
96	96	91	89		84	82	78	77
95	92	89	85		80	78	74	73
95	90	89	87		82	81	75	70
93	93	91	87		83	83	81	77
90	87	82	78		76	74	71	66

Q15J28 filtered blocks:

99	96	91	87		82	79	75	74
100	100	97	94		92	90	89	86
99	96	91	87		82	79	74	73
96	96	91	88		85	82	78	77
95	92	88	84		81	78	74	73
95	90	89	86		83	79	75	70
93	93	89	86		84	82	81	77
90	87	83	79		75	73	71	66

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	96	92	87		82	78	75	74
100	100	97	94		92	91	89	86
99	96	92	87		82	78	74	73
96	96	91	88		85	82	78	77

95	92	88	84		81	78	74	73
95	90	88	86		83	80	75	70
93	93	90	86		84	83	81	77
90	87	82	78		76	74	71	66

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	96	92	87		82	78	75	74
100	100	97	94		92	91	89	86
99	96	92	87		82	78	74	73
96	96	91	88		85	82	78	77
95	92	88	84		81	78	74	73
95	90	88	86		83	81	75	70
93	93	90	86		84	83	81	77
90	87	82	78		76	74	71	66

Block 46:

Input blocks:

109	105	105	99		96	95	92	89
107	104	102	101		97	92	91	87
108	102	98	92		88	84	84	80
107	102	99	93		89	84	84	82
109	104	99	97		97	91	90	84
111	105	101	96		91	86	83	77
113	108	103	100		95	94	88	83
114	109	108	105		102	96	93	93

Q15J28 filtered blocks:

109	105	105	99		96	94	92	89
107	104	102	100		98	93	91	87
108	102	98	92		88	85	84	80
107	102	98	94		88	84	84	82
109	104	100	99		95	92	90	84
111	105	101	96		91	87	83	77
113	108	104	99		96	94	88	83
114	109	108	105		102	97	93	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	105	103	99		96	94	92	89
107	104	102	101		97	93	91	87
108	102	97	92		88	85	84	80
107	102	99	94		88	85	84	82
109	104	101	99		95	91	90	84
111	105	101	96		91	87	83	77
113	108	103	99		96	93	88	83
114	109	108	106		101	96	93	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	105	105	99		96	94	92	89
107	104	102	101		97	92	91	87
108	102	97	92		88	84	84	80
107	102	99	94		88	84	84	82
109	104	99	99		95	91	90	84
111	105	101	96		91	87	83	77
113	108	103	99		96	94	88	83

114 109 108 106 | 101 96 93 93

Block 47:

Input blocks:

123 127 132 136		138 142 143 145
120 121 123 127		129 130 136 138
119 125 126 130		130 135 139 142
122 125 126 129		131 131 136 140
125 129 131 133		136 139 141 142
124 125 127 130		136 137 140 143
123 124 128 129		132 134 135 138
124 128 129 135		135 140 145 147

Q15J28 filtered blocks:

123 127 132 135		139 142 143 145
120 121 123 127		129 130 136 138
119 125 126 129		131 135 139 142
122 125 126 129		131 131 136 140
125 129 131 133		136 139 141 142
124 125 127 131		135 137 140 143
123 124 128 129		132 134 135 138
124 128 129 134		136 140 145 147

841/659 filtered blocks, no clipping:

123 127 132 135		139 142 143 145
120 121 123 127		129 131 136 138
119 125 126 128		132 136 139 142
122 125 126 129		131 132 136 140
125 129 131 133		136 139 141 142
124 125 127 132		134 136 140 143
123 124 128 130		131 133 135 138
124 128 129 133		137 141 145 147

841/659 filtered blocks, with clipping:

123 127 132 135		139 142 143 145
120 121 123 127		129 130 136 138
119 125 126 129		131 135 139 142
122 125 126 129		131 131 136 140
125 129 131 133		136 139 141 142
124 125 127 131		135 137 140 143
123 124 128 130		131 134 135 138
124 128 129 134		136 141 145 147

Block 48:

Input blocks:

119 118 114 113		110 107 103 98
117 114 112 109		107 103 100 95
116 111 105 99		94 91 89 87
116 112 108 104		102 97 96 90
117 112 111 107		106 102 100 100
120 115 111 106		104 102 101 97
118 112 108 108		105 104 101 99
117 117 113 108		107 101 96 93

Q15J28 filtered blocks:

119	118	114	113		110	107	103	98
117	114	112	110		106	103	100	95
116	111	105	99		94	91	89	87
116	112	108	105		101	97	96	90
117	112	111	107		106	102	100	100
120	115	111	107		103	102	101	97
118	112	108	108		105	104	101	99
117	117	113	108		107	101	96	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

119	118	114	113		110	107	103	98
117	114	112	110		106	103	100	95
116	111	105	99		94	91	89	87
116	112	108	105		101	97	96	90
117	112	111	108		105	102	100	100
120	115	111	107		103	102	101	97
118	112	108	107		106	104	101	99
117	117	113	110		105	101	96	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

119	118	114	113		110	107	103	98
117	114	112	109		107	103	100	95
116	111	105	99		94	91	89	87
116	112	108	104		102	97	96	90
117	112	111	107		106	102	100	100
120	115	111	106		104	102	101	97
118	112	108	108		105	104	101	99
117	117	113	108		107	101	96	93

Block 49:

Input blocks:

89	95	100	105		108	115	122	128
89	94	101	108		111	119	121	125
88	94	100	108		114	118	123	130
87	91	93	97		104	111	117	125
90	97	105	111		115	120	124	129
89	92	99	104		111	116	118	124
91	95	97	100		104	110	117	119
92	95	103	109		117	121	127	132

Q15J28 filtered blocks:

89	95	100	104		109	115	122	128
89	94	101	107		112	119	121	125
88	94	100	108		114	118	123	130
87	91	93	97		104	111	117	125
90	97	105	110		116	120	124	129
89	92	99	104		111	116	118	124
91	95	97	100		104	110	117	119
92	95	103	109		117	121	127	132

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	95	100	104		109	115	122	128
89	94	101	106		113	119	121	125

88	94	100	108		114	118	123	130
87	91	93	98		103	111	117	125
90	97	105	110		116	120	124	129
89	92	99	105		110	116	118	124
91	95	97	100		104	110	117	119
92	95	103	110		116	121	127	132

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	95	99	104		109	116	122	128
89	94	100	107		112	119	121	125
88	94	100	108		114	118	123	130
87	91	93	98		103	110	117	125
90	97	105	110		116	120	124	129
89	92	99	105		110	116	118	124
91	95	97	100		104	110	117	119
92	95	103	110		116	121	127	132

Block 50:

Input blocks:

85	81	81	77		76	75	71	67
84	79	79	78		75	71	70	68
83	80	77	77		74	72	66	62
80	75	75	75		73	71	68	68
79	77	75	73		68	66	65	64
79	79	78	76		71	70	66	62
80	77	73	72		67	62	60	57
77	72	67	64		61	61	59	56

Q15J28 filtered blocks:

85	81	81	78		75	75	71	67
84	79	79	78		75	71	70	68
83	80	77	76		75	72	66	62
80	75	75	75		73	71	68	68
79	77	74	72		69	67	65	64
79	79	77	75		72	70	66	62
80	77	73	72		67	62	60	57
77	72	68	64		61	60	59	56

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	81	80	78		75	74	71	67
84	79	79	78		75	72	70	68
83	80	77	76		75	71	66	62
80	75	75	75		73	71	68	68
79	77	74	72		69	67	65	64
79	79	77	75		72	70	66	62
80	77	73	71		68	63	60	57
77	72	67	63		62	61	59	56

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	81	81	78		75	75	71	67
84	79	79	78		75	71	70	68
83	80	77	76		75	72	66	62
80	75	75	75		73	71	68	68
79	77	74	72		69	67	65	64

79	79	77	75		72	70	66	62
80	77	73	71		68	62	60	57
77	72	67	63		62	61	59	56

Block 51:

Input blocks:

78	75	76	72		69	68	66	62
76	75	71	68		63	60	57	55
73	73	72	70		69	67	66	66
75	72	69	68		65	65	64	62
77	72	70	66		66	62	61	61
75	72	73	72		69	66	62	58
73	73	72	68		65	63	58	54
74	71	68	63		58	55	50	46

Q15J28 filtered blocks:

78	75	76	72		69	67	66	62
76	75	71	67		64	61	57	55
73	73	71	70		69	68	66	66
75	72	70	67		66	65	64	62
77	72	70	67		65	63	61	61
75	72	72	72		69	65	62	58
73	73	71	68		65	62	58	54
74	71	67	63		58	54	50	46

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	75	75	72		69	68	66	62
76	75	71	67		64	61	57	55
73	73	72	70		69	67	66	66
75	72	69	67		66	65	64	62
77	72	71	68		64	62	61	61
75	72	72	72		69	66	62	58
73	73	71	68		65	62	58	54
74	71	67	63		58	54	50	46

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	75	76	72		69	68	66	62
76	75	71	67		64	61	57	55
73	73	72	70		69	67	66	66
75	72	69	67		66	65	64	62
77	72	71	68		64	62	61	61
75	72	72	72		69	66	62	58
73	73	72	68		65	63	58	54
74	71	67	63		58	54	50	46

Block 52:

Input blocks:

77	72	70	64		64	64	61	59
79	78	75	74		71	71	69	65
81	77	72	68		64	62	60	55
83	82	78	75		74	71	69	63
83	80	75	74		68	65	59	56
85	81	80	75		70	69	67	65

85	82	81	77		74	72	69	67
86	83	82	80		80	79	75	73

Q15J28 filtered blocks:

77	72	69	65		63	63	61	59
79	78	75	73		72	70	69	65
81	77	72	68		64	62	60	55
83	82	78	76		73	70	69	63
83	80	76	73		69	64	59	56
85	81	79	75		70	69	67	65
85	82	80	77		74	72	69	67
86	83	82	81		79	78	75	73

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	72	69	65		63	63	61	59
79	78	75	73		72	71	69	65
81	77	72	68		64	62	60	55
83	82	79	76		73	71	69	63
83	80	75	72		70	65	59	56
85	81	78	74		71	69	67	65
85	82	80	77		74	72	69	67
86	83	82	81		79	78	75	73

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	72	70	65		63	64	61	59
79	78	75	73		72	71	69	65
81	77	72	68		64	62	60	55
83	82	79	76		73	71	69	63
83	80	75	72		70	65	59	56
85	81	80	74		71	69	67	65
85	82	81	77		74	72	69	67
86	83	82	81		79	79	75	73

Block 53:

Input blocks:

102	102	101	102		100	99	97	94
101	97	95	93		92	93	90	88
102	101	100	99		99	96	93	92
104	105	102	101		100	99	101	102
105	103	100	102		103	100	100	98
107	104	101	97		96	96	94	92
109	110	106	107		107	103	101	100
107	109	105	105		102	100	96	96

Q15J28 filtered blocks:

102	102	101	101		101	98	97	94
101	97	96	93		92	92	90	88
102	101	100	100		98	96	93	92
104	105	102	101		100	100	101	102
105	103	100	103		102	101	100	98
107	104	101	97		96	95	94	92
109	110	107	108		106	103	101	100
107	109	106	105		102	100	96	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	102	101	101		101	99	97	94
101	97	95	93		92	92	90	88
102	101	101	100		98	95	93	92
104	105	103	101		100	100	101	102
105	103	102	103		102	100	100	98
107	104	101	97		96	95	94	92
109	110	108	108		106	103	101	100
107	109	106	104		103	100	96	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	102	101	101		101	99	97	94
101	97	95	93		92	93	90	88
102	101	101	100		98	95	93	92
104	105	103	101		100	100	101	102
105	103	100	103		102	100	100	98
107	104	101	97		96	95	94	92
109	110	106	108		106	103	101	100
107	109	105	104		103	100	96	96

Block 54:

Input blocks:

93	86	85	83		81	78	71	66
92	86	84	81		80	75	70	67
95	90	84	78		72	69	65	61
93	91	87	80		79	73	70	68
93	88	84	78		74	68	62	56
91	90	87	84		82	81	75	73
89	87	84	82		79	72	69	66
89	86	84	78		72	65	63	61

Q15J28 filtered blocks:

93	86	85	83		81	78	71	66
92	86	84	82		79	75	70	67
95	90	84	78		72	69	65	61
93	91	87	81		78	73	70	68
93	88	83	79		73	68	62	56
91	90	87	84		82	81	75	73
89	87	84	83		78	72	69	66
89	86	84	79		71	65	63	61

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	86	85	83		81	78	71	66
92	86	84	82		79	75	70	67
95	90	84	77		73	69	65	61
93	91	87	82		77	73	70	68
93	88	84	79		73	68	62	56
91	90	87	84		82	81	75	73
89	87	84	83		78	72	69	66
89	86	84	78		72	65	63	61

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	86	85	83		81	78	71	66
92	86	84	82		79	74	70	67
95	90	83	77		73	69	65	61

93	91	87	81		78	73	70	68
93	88	84	79		73	67	62	56
91	90	87	84		82	81	75	73
89	87	85	83		78	72	69	66
89	86	84	78		72	65	63	61

Block 55:

Input blocks:

122	122	121	123		120	118	120	117
124	121	122	124		126	129	129	128
126	125	126	123		125	125	125	127
125	127	128	129		131	130	127	126
124	127	126	124		126	128	128	131
125	122	121	123		124	125	127	128
124	123	122	120		119	120	122	120
126	128	128	127		125	123	122	119

Q15J28 filtered blocks:

122	122	121	123		120	118	120	117
124	121	122	124		126	129	129	128
126	125	126	123		125	125	125	127
125	127	128	130		130	130	127	126
124	127	126	124		126	128	128	131
125	122	121	123		124	125	127	128
124	123	122	120		119	120	122	120
126	128	128	127		125	123	122	119

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	122	121	122		121	118	120	117
124	121	122	124		126	129	129	128
126	125	126	124		124	125	125	127
125	127	128	130		130	130	127	126
124	127	126	125		125	128	128	131
125	122	121	123		124	125	127	128
124	123	122	120		119	120	122	120
126	128	128	127		125	123	122	119

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	122	121	123		120	118	120	117
124	121	122	124		126	129	129	128
126	125	126	123		125	125	125	127
125	127	128	129		131	130	127	126
124	127	126	124		126	128	128	131
125	122	121	123		124	125	127	128
124	123	122	120		119	120	122	120
126	128	128	127		125	123	122	119

Block 56:

Input blocks:

90	91	95	95		97	101	102	103
88	92	92	95		97	101	102	104
90	93	96	95		94	95	97	100
91	96	101	103		108	110	111	116

89	90	92	92		95	98	98	102
87	90	91	95		95	94	94	99
86	90	91	93		93	93	92	94
83	86	89	89		91	96	99	104

Q15J28 filtered blocks:

90	91	94	95		97	100	102	103
88	92	93	95		97	100	102	104
90	93	94	94		95	96	97	100
91	96	100	104		107	110	111	116
89	90	92	93		94	97	98	102
87	90	92	95		95	94	94	99
86	90	91	93		93	93	92	94
83	86	88	89		91	96	99	104

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	91	94	95		97	100	102	103
88	92	92	94		98	101	102	104
90	93	95	95		94	95	97	100
91	96	101	104		107	109	111	116
89	90	92	93		94	97	98	102
87	90	91	94		96	95	94	99
86	90	91	93		93	93	92	94
83	86	88	89		91	95	99	104

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	91	95	95		97	100	102	103
88	92	92	94		98	101	102	104
90	93	96	95		94	95	97	100
91	96	101	104		107	109	111	116
89	90	92	93		94	97	98	102
87	90	91	94		96	95	94	99
86	90	91	93		93	93	92	94
83	86	88	89		91	95	99	104

Block 57:

Input blocks:

86	85	84	85		87	86	85	81
88	87	86	83		82	81	78	80
86	87	83	85		82	80	76	72
87	83	79	75		73	72	68	67
88	88	89	86		87	88	88	89
88	85	84	83		81	81	81	81
89	86	86	84		82	80	82	83
90	88	88	85		84	84	86	88

Q15J28 filtered blocks:

86	85	84	86		86	86	85	81
88	87	86	83		82	81	78	80
86	87	83	85		82	80	76	72
87	83	79	75		73	72	68	67
88	88	89	86		87	88	88	89
88	85	84	83		81	81	81	81
89	86	86	84		82	80	82	83

90	88	88	85		84	84	86	88
841/659 filtered blocks, no clipping:								
86	85	84	86		86	86	85	81
88	87	86	83		82	81	78	80
86	87	83	84		83	80	76	72
87	83	79	75		73	72	68	67
88	88	89	87		86	88	88	89
88	85	84	82		82	81	81	81
89	86	86	84		82	80	82	83
90	88	88	85		84	84	86	88
841/659 filtered blocks, with clipping:								
86	85	84	85		87	86	85	81
88	87	86	83		82	81	78	80
86	87	83	85		82	80	76	72
87	83	79	75		73	72	68	67
88	88	89	86		87	88	88	89
88	85	84	83		81	81	81	81
89	86	86	84		82	80	82	83
90	88	88	85		84	84	86	88

Block 58:

Input blocks:

95	95	94	93		92	94	97	99
94	92	92	94		93	94	93	90
97	95	94	94		94	91	89	90
95	94	91	91		89	89	88	87
95	95	96	96		98	97	94	95
93	95	94	95		97	98	101	104
93	96	95	95		92	93	95	92
92	89	91	92		92	94	94	96

Q15J28 filtered blocks:

95	95	94	92		93	95	97	99
94	92	92	93		94	94	93	90
97	95	95	95		93	91	89	90
95	94	91	90		90	89	88	87
95	95	96	97		97	97	94	95
93	95	94	95		97	98	101	104
93	96	95	94		93	94	95	92
92	89	90	91		93	94	94	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	95	93	92		93	94	97	99
94	92	92	93		94	94	93	90
97	95	95	95		93	91	89	90
95	94	91	90		90	89	88	87
95	95	96	97		97	97	94	95
93	95	95	95		97	98	101	104
93	96	95	94		93	93	95	92
92	89	90	91		93	94	94	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	95	93	92		93	95	97	99
----	----	----	----	--	----	----	----	----

94	92	92	93		94	94	93	90
97	95	95	95		93	91	89	90
95	94	91	90		90	89	88	87
95	95	96	97		97	97	94	95
93	95	94	95		97	98	101	104
93	96	95	94		93	94	95	92
92	89	90	91		93	94	94	96

Block 59:

Input blocks:

81	85	88	91		95	97	102	107
80	83	87	89		91	93	97	99
79	85	88	89		95	98	105	111
78	82	84	88		93	100	104	108
79	85	89	93		97	99	106	111
82	86	89	94		99	105	108	111
80	83	88	95		98	103	108	109
81	82	88	91		95	102	106	112

Q15J28 filtered blocks:

81	85	88	91		95	98	102	107
80	83	86	89		91	94	97	99
79	85	87	90		94	99	105	111
78	82	85	88		93	99	104	108
79	85	89	93		97	100	106	111
82	86	90	94		99	104	108	111
80	83	89	94		99	103	108	109
81	82	87	91		95	101	106	112

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	85	89	92		94	97	102	107
80	83	86	89		91	94	97	99
79	85	89	91		93	98	105	111
78	82	85	88		93	99	104	108
79	85	89	93		97	100	106	111
82	86	90	94		99	104	108	111
80	83	88	94		99	104	108	109
81	82	87	91		95	101	106	112

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	85	89	92		94	97	102	107
80	83	86	89		91	94	97	99
79	85	89	91		93	98	105	111
78	82	85	88		93	99	104	108
79	85	89	93		97	99	106	111
82	86	90	94		99	104	108	111
80	83	88	94		99	104	108	109
81	82	87	91		95	101	106	112

Block 60:

Input blocks:

85	83	80	77		72	68	64	63
87	84	85	81		79	76	72	70

88	87	82	80		80	77	78	76
91	88	86	87		83	84	79	74
89	84	82	81		80	77	77	78
89	87	85	85		82	78	77	76
91	92	92	93		91	86	82	80
92	91	90	91		88	86	87	84

Q15J28 filtered blocks:

85	83	80	77		72	68	64	63
87	84	85	82		78	76	72	70
88	87	82	80		80	77	78	76
91	88	86	87		83	84	79	74
89	84	82	81		80	77	77	78
89	87	85	85		82	78	77	76
91	92	92	93		91	86	82	80
92	91	90	91		88	86	87	84

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	83	80	76		73	68	64	63
87	84	85	82		78	76	72	70
88	87	82	81		79	77	78	76
91	88	86	85		85	84	79	74
89	84	82	81		80	77	77	78
89	87	85	85		82	78	77	76
91	92	92	93		91	86	82	80
92	91	90	90		89	86	87	84

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	83	79	76		73	69	64	63
87	84	85	82		78	75	72	70
88	87	82	81		79	77	78	76
91	88	86	86		84	84	79	74
89	84	82	81		80	77	77	78
89	87	85	85		82	78	77	76
91	92	92	93		91	86	82	80
92	91	90	90		89	86	87	84

Block 61:

Input blocks:

84	92	94	102		108	112	116	119
84	91	96	101		108	114	116	118
85	91	93	98		102	108	114	117
85	89	92	100		106	113	118	120
83	87	92	97		102	109	117	123
82	85	89	95		100	103	109	111
84	88	92	97		101	105	108	110
82	85	89	97		100	106	111	117

Q15J28 filtered blocks:

84	92	95	102		108	111	116	119
84	91	96	102		107	113	116	118
85	91	94	98		102	108	114	117
85	89	92	99		107	113	118	120
83	87	92	97		102	110	117	123

82	85	90	95		100	104	109	111
84	88	92	97		101	104	108	110
82	85	90	95		102	106	111	117

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	92	96	102		108	112	116	119
84	91	97	102		107	112	116	118
85	91	93	97		103	109	114	117
85	89	93	99		107	113	118	120
83	87	92	97		102	109	117	123
82	85	90	95		100	104	109	111
84	88	92	97		101	105	108	110
82	85	89	95		102	107	111	117

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	92	94	102		108	112	116	119
84	91	97	102		107	114	116	118
85	91	93	97		103	109	114	117
85	89	92	99		107	113	118	120
83	87	92	97		102	109	117	123
82	85	90	95		100	103	109	111
84	88	92	97		101	105	108	110
82	85	89	95		102	107	111	117

Block 62:

Input blocks:

98	103	106	110		112	114	121	126
95	102	107	112		115	117	124	126
92	98	104	111		116	123	126	128
93	96	99	100		104	110	112	116
91	93	100	105		108	113	115	118
90	94	97	99		105	110	116	119
89	96	102	107		113	118	119	125
90	93	97	99		101	107	111	117

Q15J28 filtered blocks:

98	103	106	110		112	114	121	126
95	102	107	112		115	117	124	126
92	98	104	111		116	123	126	128
93	96	99	100		104	110	112	116
91	93	100	105		108	113	115	118
90	94	97	99		105	110	116	119
89	96	102	107		113	118	119	125
90	93	97	99		101	107	111	117

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	103	106	110		112	114	121	126
95	102	107	112		115	117	124	126
92	98	104	110		117	123	126	128
93	96	99	100		104	110	112	116
91	93	100	104		109	113	115	118
90	94	97	100		104	110	116	119
89	96	102	107		113	118	119	125
90	93	97	98		102	107	111	117

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	103	106	110		112	114	121	126
95	102	107	112		115	117	124	126
92	98	104	111		116	123	126	128
93	96	99	100		104	110	112	116
91	93	100	105		108	113	115	118
90	94	97	99		105	110	116	119
89	96	102	107		113	118	119	125
90	93	97	99		101	107	111	117

Block 63:

Input blocks:

95	88	83	77		72	67	60	53
95	92	88	85		80	75	67	64
95	93	90	86		83	76	73	65
98	94	90	88		82	76	71	65
98	92	85	81		75	70	66	59
97	91	87	84		77	75	71	66
100	96	92	86		81	79	71	68
102	100	92	90		87	82	78	76

Q15J28 filtered blocks:

95	88	83	77		72	66	60	53
95	92	88	85		80	75	67	64
95	93	90	87		82	76	73	65
98	94	91	88		82	76	71	65
98	92	85	81		75	70	66	59
97	91	87	83		78	75	71	66
100	96	91	86		81	79	71	68
102	100	92	90		87	82	78	76

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	88	83	77		72	66	60	53
95	92	88	85		80	74	67	64
95	93	90	87		82	77	73	65
98	94	90	87		83	77	71	65
98	92	85	80		76	71	66	59
97	91	87	82		79	76	71	66
100	96	92	86		81	77	71	68
102	100	92	90		87	82	78	76

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	88	83	77		72	66	60	53
95	92	88	85		80	75	67	64
95	93	90	87		82	76	73	65
98	94	90	87		83	77	71	65
98	92	85	80		76	71	66	59
97	91	86	83		78	76	71	66
100	96	91	86		81	79	71	68
102	100	92	90		87	82	78	76

Block 64:

Input blocks:

103	104	104	104		104	105	105	107
103	104	103	101		100	98	100	99
102	104	102	100		100	99	99	102
101	103	102	101		100	103	105	105
98	98	98	99		99	100	101	103
96	95	94	98		102	104	107	106
98	99	98	101		102	104	104	108
97	96	95	97		98	99	102	103

Q15J28 filtered blocks:

103	104	104	104		104	105	105	107
103	104	103	101		100	98	100	99
102	104	102	101		99	99	99	102
101	103	102	100		101	103	105	105
98	98	98	99		99	100	101	103
96	95	94	98		102	104	107	106
98	99	98	100		103	104	104	108
97	96	95	97		98	100	102	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	104	104	104		104	105	105	107
103	104	103	101		100	98	100	99
102	104	102	101		99	99	99	102
101	103	102	100		101	103	105	105
98	98	98	99		99	100	101	103
96	95	94	98		102	104	107	106
98	99	98	100		103	104	104	108
97	96	95	97		98	99	102	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	104	104	104		104	105	105	107
103	104	103	101		100	98	100	99
102	104	103	101		99	99	99	102
101	103	101	100		101	103	105	105
98	98	98	99		99	100	101	103
96	95	94	98		102	104	107	106
98	99	98	100		103	104	104	108
97	96	95	97		98	99	102	103

Block 65:

Input blocks:

75	71	66	64		63	60	55	50
75	70	67	64		62	60	55	50
78	73	68	67		62	59	54	51
78	73	73	71		69	66	60	55
77	71	68	67		63	63	59	55
75	71	66	65		61	61	59	53
75	73	71	65		63	62	56	55
73	73	71	68		64	60	56	55

Q15J28 filtered blocks:

75	71	66	64		63	60	55	50
75	70	67	64		62	60	55	50
78	73	68	67		62	59	54	51

78	73	73	71		69	66	60	55
77	71	68	67		63	63	59	55
75	71	66	65		61	61	59	53
75	73	71	65		63	62	56	55
73	73	71	68		64	60	56	55

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	71	67	65		62	59	55	50
75	70	67	64		62	59	55	50
78	73	69	66		63	59	54	51
78	73	72	71		69	65	60	55
77	71	68	66		64	62	59	55
75	71	67	64		62	61	59	53
75	73	70	66		62	60	56	55
73	73	71	68		64	60	56	55

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	71	66	65		62	60	55	50
75	70	67	64		62	60	55	50
78	73	68	66		63	59	54	51
78	73	73	71		69	66	60	55
77	71	68	66		64	63	59	55
75	71	66	64		62	61	59	53
75	73	71	66		62	62	56	55
73	73	71	68		64	60	56	55

Block 66:

Input blocks:

83	79	76	76		74	72	70	66
85	82	77	76		76	74	72	71
86	83	78	74		74	69	66	62
84	80	76	71		71	66	64	65
82	79	74	71		67	63	60	61
79	80	76	71		67	68	65	61
81	79	78	74		74	73	70	69
79	78	75	74		74	69	68	65

Q15J28 filtered blocks:

83	79	76	76		74	72	70	66
85	82	77	77		75	74	72	71
86	83	78	75		73	69	66	62
84	80	76	72		70	66	64	65
82	79	74	71		67	63	60	61
79	80	76	71		67	68	65	61
81	79	78	74		74	73	70	69
79	78	75	74		74	69	68	65

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	79	76	76		74	72	70	66
85	82	77	77		75	74	72	71
86	83	78	76		72	69	66	62
84	80	76	73		69	66	64	65
82	79	74	71		67	63	60	61
79	80	76	70		68	68	65	61

81	79	78	75		73	73	70	69
79	78	75	75		73	69	68	65
841/659 filtered blocks, with clipping:								
83	79	76	76		74	72	70	66
85	82	77	77		75	73	72	71
86	83	78	75		73	69	66	62
84	80	76	72		70	66	64	65
82	79	74	71		67	63	60	61
79	80	76	70		68	68	65	61
81	79	78	75		73	73	70	69
79	78	75	75		73	69	68	65

Block 67:

Input blocks:

117	116	117	117		122	125	124	128
118	119	120	120		121	122	121	122
117	116	121	122		124	124	125	127
118	123	126	127		128	132	133	135
121	121	124	127		126	131	132	135
120	120	121	121		126	125	129	130
123	124	126	128		132	135	135	138
123	123	123	125		129	132	137	139

Q15J28 filtered blocks:

117	116	117	118		121	125	124	128
118	119	120	120		121	121	121	122
117	116	121	122		124	124	125	127
118	123	125	126		129	132	133	135
121	121	123	125		128	131	132	135
120	120	121	123		124	125	129	130
123	124	127	129		131	134	135	138
123	123	124	126		128	132	137	139

841/659 filtered blocks, no clipping:

117	116	117	118		121	123	124	128
118	119	120	120		121	121	121	122
117	116	120	123		123	124	125	127
118	123	125	126		129	132	133	135
121	121	123	125		128	131	132	135
120	120	122	123		124	125	129	130
123	124	127	129		131	134	135	138
123	123	124	126		128	132	137	139

841/659 filtered blocks, with clipping:

117	116	117	118		121	125	124	128
118	119	120	120		121	121	121	122
117	116	121	123		123	124	125	127
118	123	125	126		129	132	133	135
121	121	123	126		127	131	132	135
120	120	122	122		125	125	129	130
123	124	127	129		131	135	135	138
123	123	124	126		128	132	137	139

Block 68:

Input blocks:

75	77	77	80		79	81	85	88
77	81	82	83		87	90	92	91
75	73	72	73		75	75	74	78
77	78	77	80		81	84	86	84
77	79	81	82		86	86	86	85
76	75	78	80		81	83	87	89
73	72	74	72		70	71	73	76
72	74	78	76		80	79	82	80

Q15J28 filtered blocks:

75	77	77	80		79	81	85	88
77	81	82	84		86	90	92	91
75	73	72	73		75	75	74	78
77	78	77	79		82	84	86	84
77	79	81	83		85	86	86	85
76	75	78	80		81	83	87	89
73	72	74	72		70	71	73	76
72	74	78	76		80	79	82	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	77	77	79		80	81	85	88
77	81	82	84		86	90	92	91
75	73	72	74		74	75	74	78
77	78	77	79		82	84	86	84
77	79	81	83		85	86	86	85
76	75	78	80		81	83	87	89
73	72	74	71		71	71	73	76
72	74	78	78		78	79	82	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	77	77	79		80	81	85	88
77	81	83	84		86	89	92	91
75	73	72	74		74	74	74	78
77	78	77	79		82	84	86	84
77	79	81	83		85	85	86	85
76	75	78	80		81	83	87	89
73	72	74	71		71	72	73	76
72	74	78	77		79	79	82	80

Block 69:

Input blocks:

117	115	112	108		103	102	101	100
119	114	111	110		107	105	101	98
119	117	114	111		110	106	105	103
118	115	113	114		112	111	108	104
119	116	114	111		107	105	105	101
119	115	110	105		101	98	93	94
119	120	120	117		114	113	113	111
119	115	113	109		110	111	108	108

Q15J28 filtered blocks:

117	115	112	107		104	102	101	100
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

119 114 111 110		107 105 101 98
119 117 114 112		109 106 105 103
118 115 113 114		112 111 108 104
119 116 114 111		107 105 105 101
119 115 110 105		101 98 93 94
119 120 120 117		114 113 113 111
119 115 113 110		109 111 108 108
841/659 filtered blocks, no clipping:		
117 115 112 107		104 102 101 100
119 114 111 109		108 105 101 98
119 117 114 112		109 106 105 103
118 115 113 113		113 111 108 104
119 116 114 110		108 105 105 101
119 115 110 105		101 98 93 94
119 120 120 117		114 113 113 111
119 115 113 110		109 111 108 108
841/659 filtered blocks, with clipping:		
117 115 111 107		104 103 101 100
119 114 111 109		108 105 101 98
119 117 115 112		109 106 105 103
118 115 113 113		113 111 108 104
119 116 113 110		108 105 105 101
119 115 110 105		101 98 93 94
119 120 120 117		114 113 113 111
119 115 113 110		109 111 108 108

Block 70:

Input blocks:

121 121 120 123		124 125 126 126
120 122 122 120		122 121 120 122
118 118 122 126		130 129 127 130
119 119 119 120		121 125 129 132
117 116 114 114		114 118 118 119
115 118 117 120		118 117 120 119
114 114 115 114		113 112 113 116
117 118 120 120		123 124 128 131

Q15J28 filtered blocks:

121 121 121 123		124 125 126 126
120 122 121 121		121 121 120 122
118 118 122 127		129 128 127 130
119 119 120 119		122 125 129 132
117 116 115 114		114 117 118 119
115 118 118 119		119 118 120 119
114 114 114 114		113 113 113 116
117 118 120 121		122 125 128 131

841/659 filtered blocks, no clipping:

121 121 121 123		124 125 126 126
120 122 122 121		121 120 120 122
118 118 123 127		129 128 127 130
119 119 119 119		122 126 129 132

117 116 114 113		115 117 118 119
115 118 118 119		119 119 120 119
114 114 114 114		113 113 113 116
117 118 120 121		122 124 128 131

841/659 filtered blocks, with clipping:

121 121 120 123		124 125 126 126
120 122 122 121		121 120 120 122
118 118 123 127		129 128 127 130
119 119 119 119		122 126 129 132
117 116 114 113		115 118 118 119
115 118 117 119		119 117 120 119
114 114 114 114		113 113 113 116
117 118 120 121		122 124 128 131

Block 71:

Input blocks:

92 98 104 109		116 122 124 127
93 95 100 102		108 110 117 123
93 96 99 103		106 112 119 120
92 95 100 101		103 110 113 119
91 93 95 97		101 106 112 115
92 99 103 107		111 117 121 126
93 95 96 102		106 107 111 114
96 99 104 106		108 112 119 126

Q15J28 filtered blocks:

92 98 104 109		116 122 124 127
93 95 100 102		108 110 117 123
93 96 99 102		107 112 119 120
92 95 100 101		103 110 113 119
91 93 95 97		101 106 112 115
92 99 103 106		112 117 121 126
93 95 96 102		106 107 111 114
96 99 104 106		108 112 119 126

841/659 filtered blocks, no clipping:

92 98 104 110		115 122 124 127
93 95 100 104		106 110 117 123
93 96 99 102		107 112 119 120
92 95 100 100		104 110 113 119
91 93 95 97		101 106 112 115
92 99 103 107		111 117 121 126
93 95 96 102		106 107 111 114
96 99 104 106		108 112 119 126

841/659 filtered blocks, with clipping:

92 98 104 110		115 122 124 127
93 95 100 103		107 110 117 123
93 96 99 102		107 113 119 120
92 95 100 100		104 110 113 119
91 93 95 97		101 106 112 115
92 99 103 107		111 117 121 126
93 95 96 102		106 107 111 114

96 99 104 106 | 108 112 119 126

Block 72:

Input blocks:

108 107 108 109		107 104 104 104
111 110 108 107		108 109 111 112
112 111 109 110		109 110 109 106
109 109 110 112		110 111 113 111
107 109 106 105		106 108 108 105
105 106 108 107		106 107 106 104
104 102 99 101		103 104 103 100
102 100 100 102		101 102 104 104

Q15J28 filtered blocks:

108 107 108 109		107 104 104 104
111 110 108 107		108 109 111 112
112 111 109 110		109 110 109 106
109 109 110 111		111 111 113 111
107 109 106 105		106 108 108 105
105 106 108 107		106 107 106 104
104 102 99 101		103 104 103 100
102 100 100 101		102 102 104 104

841/659 filtered blocks, no clipping:

108 107 108 109		107 105 104 104
111 110 108 107		108 109 111 112
112 111 109 109		110 110 109 106
109 109 110 111		111 112 113 111
107 109 106 105		106 107 108 105
105 106 108 107		106 106 106 104
104 102 99 101		103 103 103 100
102 100 100 101		102 103 104 104

841/659 filtered blocks, with clipping:

108 107 108 109		107 104 104 104
111 110 108 107		108 109 111 112
112 111 109 109		110 110 109 106
109 109 110 111		111 111 113 111
107 109 106 105		106 108 108 105
105 106 108 107		106 107 106 104
104 102 99 101		103 104 103 100
102 100 100 101		102 102 104 104

Block 73:

Input blocks:

103 103 101 99		99 101 100 99
104 102 104 102		103 102 104 107
102 105 102 99		99 96 95 93
101 104 107 109		110 107 108 109
102 100 98 98		98 95 94 95
103 101 98 97		99 100 97 96
104 104 105 102		103 106 103 104
106 108 109 111		109 108 108 111

Q15J28 filtered blocks:

103 103 101 99		99 101 100 99
104 102 103 103		102 102 104 107
102 105 102 100		98 96 95 93
101 104 107 110		109 107 108 109
102 100 99 99		97 95 94 95
103 101 99 98		98 100 97 96
104 104 105 102		103 106 103 104
106 108 109 110		110 109 108 111

841/659 filtered blocks, no clipping:

103 103 101 99		99 100 100 99
104 102 103 103		102 102 104 107
102 105 103 100		98 96 95 93
101 104 107 110		109 108 108 109
102 100 99 99		97 95 94 95
103 101 99 98		98 98 97 96
104 104 104 102		103 104 103 104
106 108 109 110		110 109 108 111

841/659 filtered blocks, with clipping:

103 103 101 99		99 101 100 99
104 102 104 103		102 102 104 107
102 105 103 100		98 96 95 93
101 104 107 110		109 107 108 109
102 100 99 99		97 95 94 95
103 101 99 98		98 100 97 96
104 104 105 102		103 106 103 104
106 108 109 110		110 109 108 111

Block 74:

Input blocks:

113 115 121 126		131 136 138 144
113 114 116 119		120 125 126 130
115 116 120 126		132 135 138 144
112 114 117 122		124 125 130 134
113 115 116 120		124 128 133 137
111 113 115 121		126 130 137 140
112 115 119 125		132 137 142 147
109 115 118 122		123 128 130 132

Q15J28 filtered blocks:

113 115 121 126		131 136 138 144
113 114 116 118		121 125 126 130
115 116 120 126		132 135 138 144
112 114 117 122		124 125 130 134
113 115 116 120		124 128 133 137
111 113 115 121		126 130 137 140
112 115 119 125		132 137 142 147
109 115 118 121		124 128 130 132

841/659 filtered blocks, no clipping:

113 115 121 126		131 136 138 144
113 114 116 118		121 125 126 130

115	116	121	127		131	135	138	144
112	114	118	122		124	125	130	134
113	115	117	120		124	128	133	137
111	113	116	121		126	130	137	140
112	115	120	126		131	137	142	147
109	115	118	121		124	128	130	132
841/659 filtered blocks, with clipping:								
113	115	121	126		131	136	138	144
113	114	116	118		121	125	126	130
115	116	120	127		131	134	138	144
112	114	117	122		124	125	130	134
113	115	116	120		124	128	133	137
111	113	115	121		126	130	137	140
112	115	119	126		131	136	142	147
109	115	118	121		124	128	130	132

Block 75:

Input blocks:

81	87	92	95		101	105	113	119
82	90	96	99		103	106	108	111
83	91	94	97		101	107	115	122
84	92	94	97		103	110	116	118
83	86	93	101		107	109	116	123
82	90	94	98		101	109	113	116
79	86	91	96		103	107	110	117
82	88	94	99		105	113	118	125

Q15J28 filtered blocks:

81	87	92	96		100	105	113	119
82	90	96	99		103	105	108	111
83	91	94	97		101	108	115	122
84	92	94	97		103	110	116	118
83	86	93	101		107	109	116	123
82	90	94	97		102	109	113	116
79	86	91	97		102	106	110	117
82	88	93	98		106	112	118	125

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	87	92	96		100	105	113	119
82	90	95	99		103	106	108	111
83	91	94	97		101	107	115	122
84	92	94	97		103	110	116	118
83	86	93	101		107	109	116	123
82	90	93	97		102	109	113	116
79	86	92	97		102	107	110	117
82	88	94	99		105	113	118	125

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	87	92	96		100	105	113	119
82	90	96	99		103	106	108	111
83	91	94	97		101	108	115	122
84	92	94	97		103	110	116	118
83	86	93	101		107	109	116	123

82	90	93	97		102	109	113	116
79	86	92	97		102	106	110	117
82	88	94	99		105	113	118	125

Block 76:

Input blocks:

114	110	111	111		111	106	106	106
112	111	108	108		109	105	105	103
115	114	112	112		110	110	109	109
117	117	115	112		112	108	103	102
117	118	119	119		119	114	112	107
118	117	117	115		112	108	104	103
118	114	110	107		104	104	104	105
116	115	114	113		108	106	105	103

Q15J28 filtered blocks:

114	110	111	112		110	106	106	106
112	111	108	108		109	105	105	103
115	114	112	111		111	110	109	109
117	117	115	113		111	108	103	102
117	118	119	120		118	114	112	107
118	117	117	115		112	108	104	103
118	114	110	107		104	104	104	105
116	115	114	112		109	106	105	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	110	111	112		110	107	106	106
112	111	109	109		108	106	105	103
115	114	112	111		111	110	109	109
117	117	115	113		111	107	103	102
117	118	119	120		118	114	112	107
118	117	116	115		112	108	104	103
118	114	110	106		105	105	104	105
116	115	113	112		109	107	105	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	110	111	112		110	106	106	106
112	111	108	109		108	105	105	103
115	114	112	111		111	110	109	109
117	117	115	113		111	107	103	102
117	118	119	120		118	114	112	107
118	117	117	115		112	108	104	103
118	114	110	106		105	105	104	105
116	115	113	112		109	107	105	103

Block 77:

Input blocks:

105	106	111	113		116	117	120	122
106	111	115	117		119	123	126	126
107	110	111	111		113	113	118	118
107	109	110	113		116	116	121	123
105	109	110	112		114	117	123	127
104	109	114	116		118	119	122	128

103 106 112 118		120 124 124 125
103 107 109 110		112 117 121 127

Q15J28 filtered blocks:

105 106 110 113		116 118 120 122
106 111 114 117		119 122 126 126
107 110 110 111		113 114 118 118
107 109 111 113		116 117 121 123
105 109 110 112		114 118 123 127
104 109 113 116		118 120 122 128
103 106 112 117		121 123 124 125
103 107 108 110		112 117 121 127

841/659 filtered blocks, no clipping:

105 106 111 114		115 117 120 122
106 111 114 117		119 123 126 126
107 110 111 112		112 114 118 118
107 109 111 114		115 117 121 123
105 109 110 112		114 118 123 127
104 109 113 116		118 120 122 128
103 106 111 117		121 123 124 125
103 107 109 110		112 117 121 127

841/659 filtered blocks, with clipping:

105 106 111 114		115 117 120 122
106 111 114 117		119 123 126 126
107 110 111 112		112 113 118 118
107 109 111 114		115 116 121 123
105 109 110 112		114 118 123 127
104 109 113 116		118 120 122 128
103 106 111 117		121 124 124 125
103 107 109 110		112 117 121 127

Block 78:

Input blocks:

111 118 122 128		130 131 135 140
114 119 121 125		130 133 139 145
114 116 123 126		128 131 134 140
111 113 119 123		128 135 138 139
109 111 118 123		124 125 128 131
108 114 120 123		124 130 135 140
109 113 119 122		126 128 131 138
109 114 119 123		128 130 134 140

Q15J28 filtered blocks:

111 118 122 128		130 131 135 140
114 119 121 125		130 133 139 145
114 116 123 125		129 131 134 140
111 113 119 123		128 135 138 139
109 111 118 123		124 125 128 131
108 114 120 123		124 130 135 140
109 113 119 122		126 128 131 138
109 114 119 123		128 130 134 140

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	118	122	127		131	131	135	140
114	119	121	126		129	133	139	145
114	116	123	126		128	131	134	140
111	113	119	123		128	135	138	139
109	111	118	122		125	125	128	131
108	114	120	122		125	130	135	140
109	113	119	123		125	128	131	138
109	114	119	124		127	130	134	140

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	118	122	128		130	131	135	140
114	119	121	125		130	133	139	145
114	116	123	126		128	131	134	140
111	113	119	123		128	135	138	139
109	111	118	123		124	125	128	131
108	114	120	123		124	130	135	140
109	113	119	122		126	128	131	138
109	114	119	123		128	130	134	140

Block 79:

Input blocks:

96	98	97	99		101	98	96	97
98	100	100	100		100	99	97	96
97	95	94	94		91	94	96	98
99	102	105	103		103	105	104	105
97	99	99	100		99	100	99	97
95	95	98	100		99	96	97	98
94	91	91	89		91	93	94	96
94	95	92	94		96	99	99	100

Q15J28 filtered blocks:

96	98	97	100		100	98	96	97
98	100	100	100		100	98	97	96
97	95	94	92		93	94	96	98
99	102	105	103		103	105	104	105
97	99	99	99		100	100	99	97
95	95	98	100		99	96	97	98
94	91	91	90		90	92	94	96
94	95	92	94		96	99	99	100

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	98	97	100		100	98	96	97
98	100	100	100		100	99	97	96
97	95	94	92		93	94	96	98
99	102	105	103		103	105	104	105
97	99	99	99		100	100	99	97
95	95	98	100		99	96	97	98
94	91	91	90		90	93	94	96
94	95	92	94		96	99	99	100

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	98	97	100		100	98	96	97
98	100	100	100		100	99	97	96
97	95	93	93		92	95	96	98

99	102	105	103		103	105	104	105
97	99	99	99		100	100	99	97
95	95	98	100		99	96	97	98
94	91	91	90		90	92	94	96
94	95	92	94		96	99	99	100

Block 80:

Input blocks:

111	110	108	103		99	95	90	90
108	104	101	100		95	94	90	89
105	103	99	95		92	89	89	87
108	105	102	99		98	96	93	87
108	103	100	95		90	90	90	84
110	105	103	101		96	94	90	89
110	109	103	101		99	99	97	97
109	108	108	106		103	102	101	95

Q15J28 filtered blocks:

111	110	108	103		99	95	90	90
108	104	101	99		96	93	90	89
105	103	99	95		92	89	89	87
108	105	102	100		97	95	93	87
108	103	100	94		91	90	90	84
110	105	103	100		97	94	90	89
110	109	103	101		99	99	97	97
109	108	107	105		104	102	101	95

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	110	107	103		99	95	90	90
108	104	100	98		97	94	90	89
105	103	99	95		92	90	89	87
108	105	103	100		97	95	93	87
108	103	99	94		91	91	90	84
110	105	102	100		97	94	90	89
110	109	104	101		99	98	97	97
109	108	107	105		104	103	101	95

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	110	108	103		99	95	90	90
108	104	101	99		96	94	90	89
105	103	99	95		92	89	89	87
108	105	103	100		97	95	93	87
108	103	100	94		91	91	90	84
110	105	102	100		97	94	90	89
110	109	103	101		99	99	97	97
109	108	108	105		104	103	101	95

Block 81:

Input blocks:

94	101	103	106		111	114	121	125
94	101	106	109		114	117	122	127
95	103	109	114		121	125	133	139
98	106	112	116		120	123	126	129

98 102 106 108		114 118 123 126
97 101 104 111		115 120 128 136
96 102 108 110		114 121 128 130
97 100 103 109		114 116 120 125

Q15J28 filtered blocks:

94 101 103 106		111 114 121 125
94 101 106 109		114 117 122 127
95 103 109 115		120 125 133 139
98 106 112 116		120 123 126 129
98 102 106 109		113 118 123 126
97 101 104 110		116 120 128 136
96 102 108 110		114 121 128 130
97 100 103 109		114 116 120 125

841/659 filtered blocks, no clipping:

94 101 103 107		110 114 121 125
94 101 106 110		113 117 122 127
95 103 109 115		120 125 133 139
98 106 112 116		120 123 126 129
98 102 106 109		113 118 123 126
97 101 104 110		116 120 128 136
96 102 108 110		114 121 128 130
97 100 103 109		114 116 120 125

841/659 filtered blocks, with clipping:

94 101 104 107		110 114 121 125
94 101 106 110		113 117 122 127
95 103 109 115		120 125 133 139
98 106 112 116		120 123 126 129
98 102 106 109		113 118 123 126
97 101 104 110		116 120 128 136
96 102 108 110		114 121 128 130
97 100 103 109		114 116 120 125

Block 82:

Input blocks:

109 110 114 118		121 120 119 121
110 112 116 116		119 121 122 120
108 111 113 111		111 111 109 110
105 107 105 105		108 111 111 110
103 102 106 110		109 109 108 110
101 99 98 101		103 102 101 99
101 99 102 102		103 106 105 108
100 99 98 98		100 98 98 98

Q15J28 filtered blocks:

109 110 114 118		121 120 119 121
110 112 116 117		118 121 122 120
108 111 113 111		111 111 109 110
105 107 105 105		108 111 111 110
103 102 106 109		110 109 108 110
101 99 98 101		103 102 101 99
101 99 102 102		103 106 105 108

100	99	98	99		99	98	98	98
841/659 filtered blocks, no clipping:								
109	110	115	119		120	120	119	121
110	112	115	117		118	121	122	120
108	111	112	111		111	111	109	110
105	107	106	106		107	111	111	110
103	102	105	109		110	109	108	110
101	99	99	101		103	102	101	99
101	99	101	102		103	106	105	108
100	99	99	99		99	98	98	98
841/659 filtered blocks, with clipping:								
109	110	115	119		120	119	119	121
110	112	116	117		118	120	122	120
108	111	113	111		111	111	109	110
105	107	105	106		107	111	111	110
103	102	105	109		110	109	108	110
101	99	98	101		103	102	101	99
101	99	102	102		103	106	105	108
100	99	99	99		99	98	98	98

Block 83:

Input blocks:

111	115	116	117		120	121	122	124
108	109	113	115		115	116	120	121
110	110	109	109		112	113	115	118
108	111	112	113		114	119	119	120
111	116	116	116		119	122	125	127
114	117	121	123		127	130	130	134
113	115	114	115		117	118	120	120
111	115	118	122		124	128	127	128

Q15J28 filtered blocks:

111	115	116	118		119	121	122	124
108	109	113	115		115	116	120	121
110	110	109	110		111	113	115	118
108	111	112	112		115	119	119	120
111	116	116	116		119	122	125	127
114	117	121	123		127	130	130	134
113	115	114	115		117	118	120	120
111	115	118	121		125	128	127	128

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	115	117	118		119	121	122	124
108	109	112	114		116	116	120	121
110	110	110	110		111	113	115	118
108	111	111	112		115	119	119	120
111	116	117	117		118	122	125	127
114	117	121	124		126	130	130	134
113	115	115	115		117	118	120	120
111	115	118	121		125	128	127	128

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	115	117	118		119	120	122	124
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

108	109	113	114		116	116	120	121
110	110	110	110		111	113	115	118
108	111	111	112		115	119	119	120
111	116	117	117		118	121	125	127
114	117	121	124		126	130	130	134
113	115	114	115		117	118	120	120
111	115	118	121		125	128	127	128

Block 84:

Input blocks:

95	95	90	85		81	78	73	69
95	95	91	89		86	85	84	84
93	91	86	80		80	76	75	73
91	91	86	83		79	75	71	66
93	88	85	81		76	71	69	69
92	89	84	78		73	70	66	60
93	90	86	83		80	80	76	70
94	93	91	88		87	83	78	72

Q15J28 filtered blocks:

95	95	90	85		81	78	73	69
95	95	91	89		86	85	84	84
93	91	86	80		80	76	75	73
91	91	86	83		79	75	71	66
93	88	85	81		76	71	69	69
92	89	84	78		73	70	66	60
93	90	86	83		80	80	76	70
94	93	91	88		87	83	78	72

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	95	90	85		81	78	73	69
95	95	91	88		87	85	84	84
93	91	86	82		78	76	75	73
91	91	86	83		79	75	71	66
93	88	85	81		76	71	69	69
92	89	84	78		73	70	66	60
93	90	86	82		81	80	76	70
94	93	91	89		86	83	78	72

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	95	90	85		81	78	73	69
95	95	91	89		86	85	84	84
93	91	86	80		80	76	75	73
91	91	86	83		79	75	71	66
93	88	85	81		76	71	69	69
92	89	84	78		73	70	66	60
93	90	86	83		80	80	76	70
94	93	91	88		87	83	78	72

Block 85:

Input blocks:

101	98	96	93		90	89	88	89
99	96	96	92		88	85	83	80

96	93	92	92		89	88	86	83
94	92	87	86		86	82	81	78
95	91	88	85		81	79	79	77
93	94	90	85		84	85	84	83
92	92	87	87		86	85	86	86
92	91	87	87		83	83	83	82

Q15J28 filtered blocks:

101	98	96	93		90	90	88	89
99	96	96	92		88	86	83	80
96	93	92	91		90	88	86	83
94	92	87	87		85	83	81	78
95	91	88	84		82	80	79	77
93	94	90	85		84	84	84	83
92	92	87	87		86	86	86	86
92	91	87	86		84	84	83	82

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	98	96	93		90	89	88	89
99	96	96	92		88	85	83	80
96	93	92	91		90	88	86	83
94	92	87	87		85	82	81	78
95	91	88	84		82	80	79	77
93	94	90	85		84	84	84	83
92	92	87	87		86	86	86	86
92	91	87	85		85	84	83	82

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	98	96	93		90	89	88	89
99	96	96	92		88	85	83	80
96	93	92	91		90	88	86	83
94	92	87	87		85	82	81	78
95	91	87	84		82	80	79	77
93	94	90	85		84	84	84	83
92	92	87	87		86	86	86	86
92	91	87	86		84	84	83	82

Block 86:

Input blocks:

87	81	78	75		71	69	65	60
89	87	85	83		76	71	65	60
91	86	83	81		76	72	68	62
92	89	82	77		74	68	62	58
91	90	88	86		80	76	73	72
91	89	84	78		74	72	70	67
90	88	81	76		73	67	62	59
93	87	81	79		72	69	64	59

Q15J28 filtered blocks:

87	81	78	75		71	69	65	60
89	87	85	82		77	71	65	60
91	86	83	81		76	72	68	62
92	89	82	78		73	68	62	58
91	90	88	85		81	76	73	72

91	89	84	78		74	72	70	67
90	88	81	77		72	67	62	59
93	87	81	79		72	69	64	59

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	81	78	74		72	69	65	60
89	87	85	82		77	71	65	60
91	86	83	80		77	72	68	62
92	89	82	78		73	68	62	58
91	90	88	85		81	76	73	72
91	89	84	78		74	72	70	67
90	88	81	77		72	67	62	59
93	87	81	77		74	69	64	59

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	81	77	74		72	69	65	60
89	87	84	82		77	71	65	60
91	86	83	80		77	73	68	62
92	89	82	78		73	67	62	58
91	90	87	85		81	77	73	72
91	89	84	78		74	72	70	67
90	88	81	77		72	67	62	59
93	87	81	78		73	69	64	59

Block 87:

Input blocks:

121	125	133	139		146	155	162	169
120	124	129	134		142	147	152	161
117	123	128	132		136	145	148	152
120	125	130	137		140	144	153	161
118	125	128	133		142	150	156	161
117	121	128	135		143	152	159	166
115	118	126	134		142	150	156	161
113	118	123	127		132	135	141	147

Q15J28 filtered blocks:

121	125	132	139		146	154	162	169
120	124	130	135		141	147	152	161
117	123	127	131		137	145	148	152
120	125	130	136		141	144	153	161
118	125	129	133		142	149	156	161
117	121	128	135		143	151	159	166
115	118	126	134		142	149	156	161
113	118	123	127		132	136	141	147

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	125	132	139		146	154	162	169
120	124	130	135		141	146	152	161
117	123	127	131		137	144	148	152
120	125	130	136		141	146	153	161
118	125	129	134		141	149	156	161
117	121	128	135		143	151	159	166
115	118	126	134		142	149	156	161
113	118	123	128		131	135	141	147

841/659 filtered blocks, with clipping:

121 125 132 139		146 154 162 169
120 124 130 135		141 146 152 161
117 123 127 131		137 145 148 152
120 125 130 136		141 144 153 161
118 125 129 134		141 149 156 161
117 121 128 135		143 151 159 166
115 118 126 134		142 149 156 161
113 118 123 128		131 135 141 147

Block 88:

Input blocks:

102 103 104 105		103 101 101 104
99 97 99 99		101 100 99 99
97 99 98 99		96 94 94 92
100 102 104 101		103 105 106 104
99 102 101 102		102 102 100 103
100 98 95 95		93 95 96 99
98 95 93 92		93 92 91 89
96 94 96 93		91 88 89 92

Q15J28 filtered blocks:

102 103 104 105		103 102 101 104
99 97 99 100		100 100 99 99
97 99 98 98		97 95 94 92
100 102 104 102		102 104 106 104
99 102 102 102		102 101 100 103
100 98 96 94		94 95 96 99
98 95 94 93		92 91 91 89
96 94 96 94		90 88 89 92

841/659 filtered blocks, no clipping:

102 103 104 104		104 101 101 104
99 97 99 100		100 100 99 99
97 99 98 98		97 94 94 92
100 102 104 102		102 105 106 104
99 102 101 102		102 102 100 103
100 98 95 94		94 95 96 99
98 95 93 93		92 92 91 89
96 94 96 93		91 88 89 92

841/659 filtered blocks, with clipping:

102 103 103 104		104 102 101 104
99 97 99 100		100 99 99 99
97 99 98 98		97 95 94 92
100 102 104 102		102 104 106 104
99 102 102 102		102 101 100 103
100 98 95 94		94 95 96 99
98 95 94 93		92 91 91 89
96 94 96 93		91 88 89 92

Block 89:

Input blocks:

86	83	77	72		69	64	61	60
85	80	78	73		69	67	62	61
83	81	75	72		72	71	66	62
83	83	80	76		71	66	61	56
80	75	72	67		67	63	59	59
78	75	71	67		65	64	61	57
75	71	68	65		63	57	53	53
73	71	65	63		62	59	59	55

Q15J28 filtered blocks:

86	83	78	73		68	64	61	60
85	80	77	73		69	67	62	61
83	81	75	73		71	71	66	62
83	83	80	76		71	66	61	56
80	75	72	69		65	62	59	59
78	75	71	67		65	63	61	57
75	71	68	66		62	57	53	53
73	71	65	64		61	59	59	55

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	83	77	73		68	64	61	60
85	80	78	73		69	67	62	61
83	81	75	73		71	71	66	62
83	83	80	76		71	66	61	56
80	75	72	69		65	63	59	59
78	75	71	67		65	64	61	57
75	71	68	66		62	57	53	53
73	71	65	64		61	59	59	55

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	83	78	73		68	64	61	60
85	80	78	73		69	67	62	61
83	81	75	73		71	71	66	62
83	83	80	76		71	66	61	56
80	75	72	68		66	62	59	59
78	75	71	67		65	64	61	57
75	71	69	66		62	57	53	53
73	71	65	64		61	59	59	55

Block 90:

Input blocks:

85	89	94	99		106	111	118	124
86	91	96	100		106	114	120	127
88	95	100	103		111	119	122	129
91	100	108	115		122	129	136	144
91	97	106	111		117	125	132	139
91	99	104	112		117	125	132	138
92	101	109	115		124	131	140	143
92	95	104	111		115	123	127	134

Q15J28 filtered blocks:

85	89	94	99		106	111	118	124
86	91	96	100		106	114	120	127
88	95	100	103		111	119	122	129

91	100	108	115		122	129	136	144
91	97	106	110		118	125	132	139
91	99	104	111		118	125	132	138
92	101	109	115		124	131	140	143
92	95	104	111		115	123	127	134

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	89	94	100		105	111	118	124
86	91	96	100		106	114	120	127
88	95	100	104		110	119	122	129
91	100	108	115		122	129	136	144
91	97	106	111		117	125	132	139
91	99	104	111		118	125	132	138
92	101	109	116		123	131	140	143
92	95	104	110		116	123	127	134

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	89	95	100		105	111	118	124
86	91	96	100		106	114	120	127
88	95	100	104		110	119	122	129
91	100	108	115		122	129	136	144
91	97	106	111		117	125	132	139
91	99	104	111		118	125	132	138
92	101	109	116		123	131	140	143
92	95	104	110		116	123	127	134

Block 91:

Input blocks:

89	86	85	84		82	83	82	83
86	83	80	79		80	75	70	68
87	82	80	77		72	72	68	66
88	83	78	77		73	71	70	68
88	86	82	82		78	76	75	72
90	90	87	86		82	81	78	76
89	87	83	82		80	81	78	79
91	91	88	88		87	83	83	83

Q15J28 filtered blocks:

89	86	85	83		83	83	82	83
86	83	80	79		80	75	70	68
87	82	80	76		73	72	68	66
88	83	78	76		74	71	70	68
88	86	82	81		79	76	75	72
90	90	87	86		82	81	78	76
89	87	83	82		80	81	78	79
91	91	88	88		87	83	83	83

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	86	85	83		83	83	82	83
86	83	80	81		78	75	70	68
87	82	80	76		73	72	68	66
88	83	78	76		74	71	70	68
88	86	82	81		79	76	75	72
90	90	87	85		83	81	78	76

89	87	83	81		81	81	78	79
91	91	88	88		87	83	83	83

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	86	84	83		83	83	82	83
86	83	80	80		79	74	70	68
87	82	79	76		73	72	68	66
88	83	78	76		74	72	70	68
88	86	82	81		79	77	75	72
90	90	87	85		83	81	78	76
89	87	83	81		81	81	78	79
91	91	88	88		87	83	83	83

Block 92:

Input blocks:

114	110	111	109		108	107	109	109
116	114	115	114		112	110	111	112
117	118	119	116		115	116	118	116
115	113	110	106		108	109	106	106
115	114	114	114		110	109	108	109
114	112	108	106		107	106	103	100
112	113	113	112		109	109	105	103
114	115	113	114		115	115	116	115

Q15J28 filtered blocks:

114	110	110	109		108	108	109	109
116	114	114	113		113	111	111	112
117	118	118	116		115	116	118	116
115	113	110	107		107	108	106	106
115	114	113	113		111	110	108	109
114	112	109	107		106	105	103	100
112	113	112	111		110	108	105	103
114	115	114	114		115	115	116	115

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	110	110	109		108	108	109	109
116	114	114	114		112	111	111	112
117	118	118	116		115	116	118	116
115	113	110	107		107	107	106	106
115	114	113	113		111	110	108	109
114	112	109	107		106	105	103	100
112	113	112	111		110	108	105	103
114	115	114	114		115	115	116	115

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	110	110	109		108	108	109	109
116	114	114	114		112	111	111	112
117	118	119	116		115	116	118	116
115	113	110	107		107	109	106	106
115	114	113	113		111	110	108	109
114	112	109	107		106	105	103	100
112	113	112	111		110	109	105	103
114	115	114	114		115	115	116	115

Block 93:

Input blocks:

111 109 108 109		109 107 106 102
110 110 107 105		104 100 95 94
111 111 106 104		101 101 101 101
109 110 110 107		105 103 102 98
108 105 102 100		100 101 99 97
111 107 103 101		102 100 95 90
111 110 110 109		105 103 99 98
109 104 99 96		92 90 89 85

Q15J28 filtered blocks:

111 109 109 109		109 107 106 102
110 110 107 106		103 99 95 94
111 111 106 103		102 102 101 101
109 110 110 107		105 103 102 98
108 105 103 100		100 101 99 97
111 107 104 102		101 100 95 90
111 110 109 108		106 103 99 98
109 104 100 95		93 90 89 85

841/659 filtered blocks, no clipping:

111 109 109 109		109 107 106 102
110 110 108 106		103 99 95 94
111 111 106 103		102 102 101 101
109 110 109 107		105 103 102 98
108 105 102 100		100 100 99 97
111 107 104 102		101 99 95 90
111 110 109 108		106 103 99 98
109 104 99 95		93 91 89 85

841/659 filtered blocks, with clipping:

111 109 109 109		109 107 106 102
110 110 108 106		103 99 95 94
111 111 106 103		102 102 101 101
109 110 110 107		105 103 102 98
108 105 102 100		100 101 99 97
111 107 104 102		101 100 95 90
111 110 109 108		106 103 99 98
109 104 99 95		93 91 89 85

Block 94:

Input blocks:

105 107 108 110		110 115 117 122
104 108 109 110		114 115 120 119
104 107 108 107		110 112 111 111
105 109 110 113		113 112 112 114
103 104 103 103		107 108 113 117
102 104 107 109		113 116 121 126
103 107 107 109		111 112 115 117
100 99 102 105		108 111 113 115

Q15J28 filtered blocks:

105 107 108 109		111 114 117 122
-----------------	--	-----------------

104	108	109	111		113	115	120	119
104	107	108	108		109	111	111	111
105	109	111	113		113	112	112	114
103	104	104	104		106	108	113	117
102	104	107	109		113	117	121	126
103	107	107	109		111	113	115	117
100	99	102	105		108	110	113	115
841/659 filtered blocks, no clipping:								
105	107	108	109		111	115	117	122
104	108	110	111		113	116	120	119
104	107	108	108		109	111	111	111
105	109	111	113		113	112	112	114
103	104	104	104		106	109	113	117
102	104	107	110		112	116	121	126
103	107	108	109		111	113	115	117
100	99	102	105		108	111	113	115
841/659 filtered blocks, with clipping:								
105	107	108	109		111	115	117	122
104	108	110	111		113	115	120	119
104	107	108	108		109	112	111	111
105	109	111	113		113	112	112	114
103	104	104	104		106	108	113	117
102	104	107	110		112	116	121	126
103	107	108	109		111	113	115	117
100	99	102	105		108	111	113	115

Block 95:

Input blocks:

86	91	98	104		109	116	124	129
89	94	99	103		111	115	119	126
88	91	96	100		102	106	113	117
86	91	99	103		110	114	118	123
83	89	91	94		98	106	110	113
83	89	96	100		107	111	114	120
80	88	94	101		103	109	111	119
78	83	91	99		104	107	115	120

Q15J28 filtered blocks:

86	91	98	103		110	116	124	129
89	94	99	104		110	115	119	126
88	91	96	99		103	106	113	117
86	91	99	104		109	114	118	123
83	89	91	93		99	106	110	113
83	89	96	101		106	111	114	120
80	88	94	100		104	109	111	119
78	83	91	98		105	107	115	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	91	97	103		110	116	124	129
89	94	100	105		109	115	119	126
88	91	95	99		103	106	113	117
86	91	98	104		109	114	118	123

83	89	91	93		99	106	110	113
83	89	96	101		106	111	114	120
80	88	93	99		105	109	111	119
78	83	91	99		104	107	115	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	91	97	103		110	117	124	129
89	94	100	104		110	114	119	126
88	91	95	99		103	106	113	117
86	91	99	104		109	113	118	123
83	89	91	93		99	106	110	113
83	89	96	101		106	110	114	120
80	88	93	100		104	109	111	119
78	83	91	99		104	107	115	120

Block 96:

Input blocks:

122	127	129	131		135	139	140	143
121	125	128	131		133	134	137	142
123	128	135	140		145	151	152	156
126	128	135	139		143	146	150	156
127	133	136	140		142	143	148	151
126	131	136	143		146	152	156	163
128	130	136	142		149	152	155	158
126	129	134	139		141	143	150	153

Q15J28 filtered blocks:

122	127	129	131		135	139	140	143
121	125	128	131		133	134	137	142
123	128	135	140		145	151	152	156
126	128	135	139		143	146	150	156
127	133	136	140		142	143	148	151
126	131	136	143		146	152	156	163
128	130	136	143		148	152	155	158
126	129	134	138		142	143	150	153

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	127	129	131		135	139	140	143
121	125	128	131		133	134	137	142
123	128	134	140		145	151	152	156
126	128	134	139		143	146	150	156
127	133	136	140		142	143	148	151
126	131	136	142		147	152	156	163
128	130	137	143		148	152	155	158
126	129	133	138		142	143	150	153

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	127	129	131		135	139	140	143
121	125	128	131		133	134	137	142
123	128	135	140		145	151	152	156
126	128	135	139		143	146	150	156
127	133	136	140		142	143	148	151
126	131	136	142		147	152	156	163
128	130	137	143		148	151	155	158

126 129 133 138 | 142 143 150 153

Block 97:

Input blocks:

123 124 122 124		126 123 121 118
122 120 121 118		115 112 109 107
121 118 119 119		119 119 119 117
119 116 114 114		116 114 111 113
116 118 116 117		114 112 113 110
117 116 113 115		113 114 115 113
119 116 115 116		118 120 119 119
118 116 115 112		108 106 103 100

Q15J28 filtered blocks:

123 124 123 125		125 123 121 118
122 120 120 118		115 112 109 107
121 118 119 119		119 119 119 117
119 116 115 115		115 113 111 113
116 118 116 116		115 113 113 110
117 116 113 114		114 114 115 113
119 116 116 117		117 119 119 119
118 116 114 111		109 106 103 100

841/659 filtered blocks, no clipping:

123 124 124 125		125 123 121 118
122 120 120 118		115 112 109 107
121 118 119 119		119 119 119 117
119 116 115 115		115 113 111 113
116 118 116 116		115 113 113 110
117 116 114 114		114 115 115 113
119 116 116 116		118 119 119 119
118 116 114 111		109 106 103 100

841/659 filtered blocks, with clipping:

123 124 122 125		125 123 121 118
122 120 121 118		115 112 109 107
121 118 119 119		119 119 119 117
119 116 115 115		115 113 111 113
116 118 116 116		115 112 113 110
117 116 113 114		114 115 115 113
119 116 116 116		118 120 119 119
118 116 114 111		109 106 103 100

Block 98:

Input blocks:

105 103 99 96		93 90 85 82
104 105 102 102		103 100 99 100
104 103 100 101		100 95 91 88
106 106 105 105		103 101 100 96
109 105 103 101		101 102 101 99
106 101 96 94		90 86 81 81
107 105 102 101		96 93 89 85
106 103 98 94		91 89 86 85

Q15J28 filtered blocks:

105 103 99 96		93 89 85 82
104 105 103 103		102 100 99 100
104 103 101 101		100 95 91 88
106 106 105 105		103 101 100 96
109 105 104 101		101 101 101 99
106 101 97 94		90 86 81 81
107 105 102 100		97 93 89 85
106 103 98 94		91 89 86 85

841/659 filtered blocks, no clipping:

105 103 99 96		93 89 85 82
104 105 103 103		102 100 99 100
104 103 101 101		100 95 91 88
106 106 105 105		103 101 100 96
109 105 103 101		101 101 101 99
106 101 97 94		90 86 81 81
107 105 102 100		97 93 89 85
106 103 98 94		91 89 86 85

841/659 filtered blocks, with clipping:

105 103 99 96		93 89 85 82
104 105 102 103		102 100 99 100
104 103 100 101		100 95 91 88
106 106 105 105		103 101 100 96
109 105 103 101		101 101 101 99
106 101 96 94		90 86 81 81
107 105 102 100		97 93 89 85
106 103 98 94		91 89 86 85

Block 99:

Input blocks:

96 102 106 109		110 117 118 124
97 100 104 111		114 121 125 127
99 101 105 108		114 120 122 127
97 100 102 104		106 110 111 113
94 100 104 106		113 117 118 122
95 101 107 110		117 121 124 128
94 96 102 109		115 119 124 130
91 94 99 106		111 116 118 121

Q15J28 filtered blocks:

96 102 105 107		112 117 118 124
97 100 104 109		116 121 125 127
99 101 105 108		114 119 122 127
97 100 102 104		106 109 111 113
94 100 104 107		112 116 118 122
95 101 106 111		116 120 124 128
94 96 102 109		115 119 124 130
91 94 100 106		111 115 118 121

841/659 filtered blocks, no clipping:

96 102 105 107		112 116 118 124
97 100 104 109		116 121 125 127

99	101	105	109		113	118	122	127
97	100	102	104		106	109	111	113
94	100	105	108		111	115	118	122
95	101	107	111		116	120	124	128
94	96	102	109		115	119	124	130
91	94	100	106		111	115	118	121

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	102	105	107		112	117	118	124
97	100	104	109		116	121	125	127
99	101	105	109		113	120	122	127
97	100	102	104		106	110	111	113
94	100	105	108		111	117	118	122
95	101	107	111		116	120	124	128
94	96	102	109		115	119	124	130
91	94	100	106		111	116	118	121

Block 100:

Input blocks:

91	87	84	84		85	82	81	82
89	86	83	80		82	83	80	81
88	87	89	90		88	85	83	79
87	88	84	84		84	81	79	75
89	91	87	88		87	87	87	86
86	83	82	83		81	79	80	82
88	86	86	84		82	79	76	72
88	86	86	86		83	85	87	87

Q15J28 filtered blocks:

91	87	84	85		84	82	81	82
89	86	83	81		81	83	80	81
88	87	89	90		88	85	83	79
87	88	84	85		83	81	79	75
89	91	87	87		88	87	87	86
86	83	83	83		81	79	80	82
88	86	85	84		82	79	76	72
88	86	86	85		84	85	87	87

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	87	85	85		84	82	81	82
89	86	84	81		81	81	80	81
88	87	89	90		88	85	83	79
87	88	86	85		83	81	79	75
89	91	88	87		88	88	87	86
86	83	82	82		82	80	80	82
88	86	85	84		82	79	76	72
88	86	85	84		85	86	87	87

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	87	84	85		84	82	81	82
89	86	84	81		81	83	80	81
88	87	89	90		88	85	83	79
87	88	84	85		83	81	79	75
89	91	87	87		88	88	87	86

86	83	82	82		82	79	80	82
88	86	85	84		82	79	76	72
88	86	85	85		84	86	87	87

Block 101:

Input blocks:

102	97	93	86		82	77	69	63
101	93	89	86		78	70	65	60
100	95	89	80		72	64	61	55
100	95	89	85		81	74	67	64
99	95	91	85		82	74	66	61
101	93	86	81		73	68	62	57
101	92	84	78		70	64	56	47
99	93	89	86		80	74	69	62

Q15J28 filtered blocks:

102	97	93	87		81	77	69	63
101	93	89	86		78	70	65	60
100	95	89	81		71	64	61	55
100	95	90	86		80	74	67	64
99	95	91	87		80	73	66	61
101	93	86	80		74	68	62	57
101	92	85	78		70	63	56	47
99	93	89	86		80	74	69	62

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	97	93	87		81	76	69	63
101	93	89	85		79	71	65	60
100	95	88	80		72	65	61	55
100	95	90	86		80	73	67	64
99	95	92	87		80	73	66	61
101	93	86	80		74	68	62	57
101	92	84	77		71	64	56	47
99	93	89	85		81	75	69	62

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	97	93	87		81	77	69	63
101	93	89	85		79	70	65	60
100	95	89	80		72	64	61	55
100	95	89	86		80	73	67	64
99	95	91	86		81	73	66	61
101	93	86	80		74	68	62	57
101	92	84	77		71	64	56	47
99	93	89	85		81	75	69	62

Block 102:

Input blocks:

110	108	108	104		101	98	96	94
112	108	105	105		102	100	97	93
110	108	103	102		102	98	94	92
112	110	107	105		106	106	102	100
112	109	104	102		99	99	99	95
113	110	109	106		107	104	104	103

114	115	111	109		109	108	105	102
115	114	110	111		108	107	104	103

Q15J28 filtered blocks:

110	108	108	104		101	99	96	94
112	108	105	104		103	99	97	93
110	108	103	103		101	98	94	92
112	110	108	106		105	106	102	100
112	109	105	101		100	99	99	95
113	110	109	107		106	105	104	103
114	115	112	110		108	107	105	102
115	114	110	110		109	107	104	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	108	108	104		101	98	96	94
112	108	105	104		103	100	97	93
110	108	103	103		101	97	94	92
112	110	107	106		105	104	102	100
112	109	104	101		100	100	99	95
113	110	109	108		105	104	104	103
114	115	111	110		108	107	105	102
115	114	110	110		109	107	104	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	108	108	104		101	98	96	94
112	108	105	104		103	100	97	93
110	108	103	103		101	97	94	92
112	110	108	106		105	106	102	100
112	109	104	101		100	100	99	95
113	110	110	107		106	104	104	103
114	115	112	110		108	107	105	102
115	114	110	110		109	107	104	103

Block 103:

Input blocks:

86	83	79	77		75	70	64	59
89	86	83	80		73	68	63	59
91	89	86	81		78	75	72	66
90	87	81	76		69	66	60	55
90	84	82	78		71	69	63	60
90	87	85	81		74	71	67	62
90	84	78	74		69	67	61	59
88	84	78	75		68	63	61	56

Q15J28 filtered blocks:

86	83	80	78		74	69	64	59
89	86	83	79		74	68	63	59
91	89	86	82		77	75	72	66
90	87	81	75		70	66	60	55
90	84	82	77		72	69	63	60
90	87	84	80		75	71	67	62
90	84	79	74		69	67	61	59
88	84	78	74		69	64	61	56

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	83	79	78		74	70	64	59
89	86	83	79		74	68	63	59
91	89	86	81		78	75	72	66
90	87	81	75		70	66	60	55
90	84	82	76		73	69	63	60
90	87	85	80		75	71	67	62
90	84	78	73		70	67	61	59
88	84	78	74		69	63	61	56

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	83	79	78		74	69	64	59
89	86	82	79		74	69	63	59
91	89	86	81		78	75	72	66
90	87	81	75		70	66	60	55
90	84	82	77		72	69	63	60
90	87	85	80		75	71	67	62
90	84	78	73		70	67	61	59
88	84	78	74		69	63	61	56

Block 104:

Input blocks:

85	87	93	96		103	107	112	117
82	85	91	95		97	101	108	110
84	86	91	96		101	107	114	118
83	85	87	91		93	94	96	98
80	85	90	97		100	105	110	113
77	82	88	91		93	96	102	106
74	76	79	82		83	88	90	94
73	78	84	88		91	97	101	108

Q15J28 filtered blocks:

85	87	93	97		102	107	112	117
82	85	91	95		97	101	108	110
84	86	91	95		102	107	114	118
83	85	87	91		93	94	96	98
80	85	90	96		101	105	110	113
77	82	88	91		93	96	102	106
74	76	79	81		84	88	90	94
73	78	84	88		91	97	101	108

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	87	93	97		102	107	112	117
82	85	91	94		98	101	108	110
84	86	91	96		101	107	114	118
83	85	87	91		93	94	96	98
80	85	90	96		101	105	110	113
77	82	88	91		93	96	102	106
74	76	79	81		84	88	90	94
73	78	84	87		92	97	101	108

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	87	93	97		102	107	112	117
82	85	91	94		98	101	108	110
84	86	91	96		101	107	114	118

83	85	87	91		93	94	96	98
80	85	90	96		101	106	110	113
77	82	88	91		93	96	102	106
74	76	78	81		84	88	90	94
73	78	84	87		92	97	101	108

Block 105:

Input blocks:

90	94	95	98		99	103	109	113
88	91	92	96		100	106	111	116
87	91	93	95		97	100	106	110
85	88	93	99		103	107	112	118
87	92	96	100		102	107	113	117
85	87	91	97		99	104	106	113
83	87	92	98		102	105	107	109
85	89	95	98		103	110	115	119

Q15J28 filtered blocks:

90	94	95	98		99	103	109	113
88	91	92	96		100	106	111	116
87	91	93	95		97	100	106	110
85	88	93	99		103	107	112	118
87	92	96	99		103	107	113	117
85	87	91	97		99	104	106	113
83	87	92	98		102	105	107	109
85	89	95	98		103	110	115	119

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	94	95	97		100	103	109	113
88	91	92	96		100	106	111	116
87	91	93	95		97	100	106	110
85	88	93	99		103	107	112	118
87	92	96	99		103	107	113	117
85	87	91	96		100	104	106	113
83	87	92	98		102	105	107	109
85	89	95	98		103	110	115	119

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	94	95	98		99	103	109	113
88	91	92	96		100	106	111	116
87	91	93	95		97	100	106	110
85	88	93	99		103	107	112	118
87	92	96	100		102	107	113	117
85	87	91	97		99	104	106	113
83	87	92	98		102	105	107	109
85	89	95	98		103	110	115	119

Block 106:

Input blocks:

124	125	125	127		128	129	130	128
122	123	124	120		117	114	110	109
124	123	120	119		118	116	115	115
127	127	128	125		123	122	120	117

126	123	124	126		125	121	121	122
125	124	121	119		118	118	119	115
126	127	129	128		129	130	126	125
126	123	122	119		119	116	115	114

Q15J28 filtered blocks:

124	125	125	127		128	129	130	128
122	123	124	120		117	114	110	109
124	123	120	119		118	116	115	115
127	127	128	125		123	122	120	117
126	123	124	126		125	121	121	122
125	124	121	119		118	118	119	115
126	127	129	128		129	130	126	125
126	123	122	119		119	116	115	114

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	125	125	127		128	129	130	128
122	123	124	120		117	114	110	109
124	123	120	119		118	116	115	115
127	127	128	125		123	122	120	117
126	123	124	126		125	121	121	122
125	124	121	119		118	118	119	115
126	127	129	128		129	130	126	125
126	123	122	120		118	116	115	114

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	125	125	127		128	129	130	128
122	123	124	120		117	114	110	109
124	123	120	119		118	116	115	115
127	127	128	125		123	122	120	117
126	123	124	126		125	121	121	122
125	124	121	119		118	118	119	115
126	127	129	128		129	130	126	125
126	123	122	119		119	116	115	114

Block 107:

Input blocks:

111	111	110	110		108	107	109	113
112	114	113	114		113	116	119	118
115	114	115	113		114	114	115	116
114	118	118	119		122	126	130	131
116	117	119	121		125	125	127	131
113	114	116	116		119	119	123	125
114	113	115	115		114	115	118	119
112	112	112	111		111	109	110	112

Q15J28 filtered blocks:

111	111	110	110		108	107	109	113
112	114	113	113		114	116	119	118
115	114	115	114		113	114	115	116
114	118	118	119		122	126	130	131
116	117	119	122		124	125	127	131
113	114	116	116		119	119	123	125
114	113	115	115		114	115	118	119

112 112 112 112		110 109 110 112
841/659 filtered blocks, no clipping:		
111 111 110 109		109 107 109 113
112 114 113 113		114 116 119 118
115 114 115 114		113 114 115 116
114 118 118 119		122 126 130 131
116 117 120 122		124 125 127 131
113 114 116 117		118 119 123 125
114 113 114 114		115 115 118 119
112 112 112 112		110 109 110 112
841/659 filtered blocks, with clipping:		
111 111 110 109		109 107 109 113
112 114 113 113		114 117 119 118
115 114 115 114		113 114 115 116
114 118 118 119		122 126 130 131
116 117 120 122		124 125 127 131
113 114 116 117		118 119 123 125
114 113 115 114		115 115 118 119
112 112 112 112		110 109 110 112

Block 108:

Input blocks:

75 77 79 82		81 83 81 81
75 78 79 77		79 83 82 84
76 76 75 77		76 78 77 79
77 79 80 78		76 76 80 80
80 83 84 85		89 91 93 94
78 79 78 81		84 86 84 83
76 79 80 80		82 84 86 87
77 81 85 87		89 88 87 86

Q15J28 filtered blocks:

75 77 79 81		82 83 81 81
75 78 79 77		79 83 82 84
76 76 75 77		76 78 77 79
77 79 80 78		76 76 80 80
80 83 84 86		88 91 93 94
78 79 78 81		84 86 84 83
76 79 80 80		82 84 86 87
77 81 85 87		89 88 87 86

841/659 filtered blocks, no clipping:

75 77 79 81		82 82 81 81
75 78 79 77		79 82 82 84
76 76 75 76		77 78 77 79
77 79 80 78		76 77 80 80
80 83 84 86		88 90 93 94
78 79 78 81		84 85 84 83
76 79 80 80		82 84 86 87
77 81 85 88		88 87 87 86

841/659 filtered blocks, with clipping:

75 77 79 81		82 83 81 81
-------------	--	-------------

75	78	79	77		79	83	82	84
76	76	75	76		77	78	77	79
77	79	80	78		76	76	80	80
80	83	85	86		88	90	93	94
78	79	78	81		84	86	84	83
76	79	80	80		82	84	86	87
77	81	85	88		88	87	87	86

Block 109:

Input blocks:

98	102	105	106		111	111	112	111
97	102	107	109		114	115	117	119
94	99	100	104		103	105	108	112
93	98	101	105		109	113	116	118
95	95	98	102		103	104	108	108
96	101	102	107		107	110	115	118
94	99	101	101		103	105	104	105
91	92	95	99		102	103	107	112

Q15J28 filtered blocks:

98	102	105	107		110	111	112	111
97	102	107	110		113	115	117	119
94	99	100	103		104	106	108	112
93	98	101	105		109	112	116	118
95	95	98	101		104	104	108	108
96	101	103	105		109	111	115	118
94	99	100	101		103	104	104	105
91	92	96	99		102	103	107	112

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	102	106	108		109	111	112	111
97	102	107	110		113	115	117	119
94	99	100	102		105	105	108	112
93	98	101	105		109	113	116	118
95	95	98	101		104	104	108	108
96	101	102	105		109	110	115	118
94	99	100	101		103	105	104	105
91	92	95	99		102	103	107	112

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	102	106	107		110	110	112	111
97	102	107	110		113	115	117	119
94	99	100	103		104	106	108	112
93	98	101	105		109	113	116	118
95	95	98	101		104	104	108	108
96	101	102	106		108	111	115	118
94	99	100	101		103	105	104	105
91	92	95	99		102	103	107	112

Block 110:

Input blocks:

109	109	109	111		111	110	107	105
108	105	101	99		98	94	93	89

107	105	106	106		105	103	99	96
109	108	105	106		105	103	103	100
110	106	106	103		100	98	98	99
112	109	105	106		103	104	106	102
114	115	117	118		116	117	116	115
116	117	117	115		116	114	110	110

Q15J28 filtered blocks:

109	109	109	111		111	110	107	105
108	105	101	99		98	94	93	89
107	105	106	106		105	103	99	96
109	108	105	106		105	103	103	100
110	106	106	103		100	98	98	99
112	109	105	105		104	104	106	102
114	115	117	117		117	117	116	115
116	117	117	115		116	114	110	110

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	109	109	111		111	110	107	105
108	105	101	100		97	94	93	89
107	105	106	106		105	103	99	96
109	108	105	106		105	103	103	100
110	106	106	103		100	98	98	99
112	109	105	104		105	104	106	102
114	115	117	117		117	117	116	115
116	117	117	116		115	114	110	110

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	109	109	111		111	110	107	105
108	105	101	100		97	94	93	89
107	105	106	106		105	103	99	96
109	108	105	106		105	103	103	100
110	106	106	103		100	98	98	99
112	109	105	105		104	104	106	102
114	115	117	117		117	117	116	115
116	117	117	116		115	114	110	110

Block 111:

Input blocks:

85	83	80	76		75	72	70	72
83	79	79	79		77	76	73	69
85	86	87	88		90	89	90	89
82	81	78	79		79	78	76	78
80	80	79	77		77	75	73	71
83	85	86	82		84	86	87	86
86	85	83	79		75	71	68	64
84	83	80	77		74	74	73	74

Q15J28 filtered blocks:

85	83	80	77		74	72	70	72
83	79	79	79		77	75	73	69
85	86	87	89		89	89	90	89
82	81	78	79		79	78	76	78
80	80	79	78		76	75	73	71

83	85	86	83		83	86	87	86
86	85	82	79		75	71	68	64
84	83	80	77		74	74	73	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	83	80	77		74	72	70	72
83	79	78	78		78	76	73	69
85	86	88	89		89	89	90	89
82	81	79	79		79	78	76	78
80	80	79	78		76	74	73	71
83	85	85	83		83	85	87	86
86	85	82	79		75	71	68	64
84	83	79	76		75	74	73	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	83	80	77		74	72	70	72
83	79	78	78		78	76	73	69
85	86	88	89		89	89	90	89
82	81	78	79		79	78	76	78
80	80	79	78		76	74	73	71
83	85	86	83		83	85	87	86
86	85	82	79		75	71	68	64
84	83	79	76		75	74	73	74

Block 112:

Input blocks:

104	111	118	120		127	134	140	142
107	111	114	118		120	126	134	141
106	110	117	120		125	128	132	134
105	111	118	124		127	135	139	144
107	113	119	122		129	131	137	142
105	110	115	120		123	129	132	135
105	109	117	123		125	132	140	147
103	109	116	119		122	125	130	134

Q15J28 filtered blocks:

104	111	118	121		126	134	140	142
107	111	114	117		121	127	134	141
106	110	117	120		125	128	132	134
105	111	118	122		129	135	139	144
107	113	119	123		128	131	137	142
105	110	115	119		124	129	132	135
105	109	117	121		127	132	140	147
103	109	116	119		122	126	130	134

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	111	118	121		126	134	140	142
107	111	114	117		121	126	134	141
106	110	117	121		124	128	132	134
105	111	118	122		129	135	139	144
107	113	119	124		127	131	137	142
105	110	115	119		124	129	132	135
105	109	117	121		127	132	140	147
103	109	116	119		122	125	130	134

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	111	118	121		126	133	140	142
107	111	114	117		121	126	134	141
106	110	117	121		124	128	132	134
105	111	117	123		128	135	139	144
107	113	119	123		128	131	137	142
105	110	114	119		124	129	132	135
105	109	117	122		126	133	140	147
103	109	116	119		122	125	130	134

Block 113:

Input blocks:

79	82	87	94		99	105	111	117
81	87	95	98		105	112	116	123
81	86	89	97		103	106	109	114
81	88	91	97		101	106	110	115
80	85	88	91		94	97	104	108
79	81	87	94		100	106	113	119
81	89	94	99		101	103	107	114
84	88	93	96		102	109	116	120

Q15J28 filtered blocks:

79	82	88	94		99	105	111	117
81	87	95	98		105	111	116	123
81	86	89	97		103	106	109	114
81	88	92	97		101	106	110	115
80	85	88	91		94	98	104	108
79	81	87	94		100	106	113	119
81	89	93	98		102	104	107	114
84	88	93	96		102	109	116	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	82	87	93		100	106	111	117
81	87	94	99		104	111	116	123
81	86	90	97		103	106	109	114
81	88	91	96		102	106	110	115
80	85	88	91		94	98	104	108
79	81	87	94		100	106	113	119
81	89	93	98		102	104	107	114
84	88	92	96		102	109	116	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	82	87	93		100	106	111	117
81	87	95	99		104	111	116	123
81	86	89	97		103	106	109	114
81	88	91	96		102	106	110	115
80	85	88	91		94	97	104	108
79	81	87	94		100	106	113	119
81	89	93	98		102	104	107	114
84	88	92	96		102	109	116	120

Block 114:

Input blocks:

118	125	129	132		137	143	146	150
117	123	125	128		134	139	142	149
115	117	123	131		138	145	150	155
112	116	124	131		135	139	143	148
113	120	126	134		140	143	145	148
111	115	122	126		132	139	143	150
110	115	122	127		131	138	146	151
111	116	121	128		131	136	139	142

Q15J28 filtered blocks:

118	125	129	132		137	143	146	150
117	123	125	128		134	139	142	149
115	117	123	131		138	145	150	155
112	116	124	130		136	139	143	148
113	120	126	134		140	143	145	148
111	115	122	126		132	139	143	150
110	115	122	126		132	138	146	151
111	116	121	128		131	136	139	142

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	125	129	132		137	143	146	150
117	123	125	129		133	139	142	149
115	117	123	131		138	145	150	155
112	116	124	130		136	139	143	148
113	120	126	134		140	143	145	148
111	115	122	126		132	139	143	150
110	115	122	126		132	138	146	151
111	116	121	127		132	136	139	142

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	125	129	132		137	143	146	150
117	123	125	129		133	139	142	149
115	117	123	131		138	145	150	155
112	116	124	130		136	140	143	148
113	120	126	134		140	143	145	148
111	115	122	126		132	139	143	150
110	115	122	126		132	138	146	151
111	116	121	127		132	136	139	142

Block 115:

Input blocks:

110	110	107	106		106	105	106	105
109	105	105	107		104	101	98	100
111	112	114	115		116	114	113	113
113	114	112	110		106	103	102	99
116	113	111	111		109	108	105	105
117	118	115	113		114	110	108	105
116	116	117	118		115	112	113	111
114	114	112	109		109	108	106	103

Q15J28 filtered blocks:

110	110	107	106		106	105	106	105
109	105	105	107		104	101	98	100
111	112	114	116		115	114	113	113

113	114	112	110		106	103	102	99
116	113	111	111		109	108	105	105
117	118	115	114		113	110	108	105
116	116	117	117		116	112	113	111
114	114	112	110		108	108	106	103
841/659 filtered blocks, no clipping:								
110	110	108	106		106	106	106	105
109	105	105	106		105	102	98	100
111	112	114	116		115	114	113	113
113	114	111	109		107	104	102	99
116	113	111	110		110	108	105	105
117	118	116	115		112	109	108	105
116	116	116	117		116	114	113	111
114	114	112	110		108	107	106	103
841/659 filtered blocks, with clipping:								
110	110	107	106		106	105	106	105
109	105	105	106		105	102	98	100
111	112	114	116		115	114	113	113
113	114	111	109		107	103	102	99
116	113	111	110		110	108	105	105
117	118	116	114		113	110	108	105
116	116	116	117		116	112	113	111
114	114	112	110		108	107	106	103

Block 116:

Input blocks:

89	91	98	100		105	109	117	120
91	96	103	105		109	111	115	123
93	100	106	114		122	129	132	135
91	94	97	102		106	113	117	120
89	92	95	98		106	111	115	122
88	91	94	100		103	108	114	119
89	95	100	107		112	116	118	122
90	98	105	109		115	119	122	128

Q15J28 filtered blocks:

89	91	98	100		105	109	117	120
91	96	103	106		108	111	115	123
93	100	107	114		122	129	132	135
91	94	97	101		107	113	117	120
89	92	95	99		105	111	115	122
88	91	94	99		104	109	114	119
89	95	100	106		113	116	118	122
90	98	105	109		115	119	122	128

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	91	98	101		104	110	117	120
91	96	103	106		108	111	115	123
93	100	106	114		122	128	132	135
91	94	97	101		107	113	117	120
89	92	95	100		104	110	115	122
88	91	94	99		104	109	114	119

89	95	100	107		112	115	118	122
90	98	105	110		114	118	122	128

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	91	98	101		104	109	117	120
91	96	103	106		108	111	115	123
93	100	106	114		122	129	132	135
91	94	97	101		107	113	117	120
89	92	96	99		105	110	115	122
88	91	94	99		104	109	114	119
89	95	100	107		112	116	118	122
90	98	105	110		114	118	122	128

Block 117:

Input blocks:

92	87	87	81		80	75	70	68
95	94	93	91		89	84	82	78
96	90	84	78		75	69	68	68
98	97	95	95		92	91	89	86
100	95	89	88		84	78	74	72
102	96	93	91		90	89	84	82
102	100	98	93		91	90	85	85
103	100	97	91		89	88	87	86

Q15J28 filtered blocks:

92	87	87	83		78	74	70	68
95	94	93	92		88	84	82	78
96	90	85	79		74	69	68	68
98	97	95	94		93	91	89	86
100	95	89	88		84	79	74	72
102	96	93	91		90	89	84	82
102	100	98	94		90	90	85	85
103	100	97	92		88	88	87	86

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	87	87	83		78	74	70	68
95	94	93	92		88	84	82	78
96	90	84	79		74	70	68	68
98	97	95	94		93	91	89	86
100	95	89	88		84	79	74	72
102	96	93	91		90	88	84	82
102	100	98	93		91	89	85	85
103	100	97	92		88	87	87	86

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	87	87	82		79	74	70	68
95	94	93	92		88	84	82	78
96	90	85	79		74	69	68	68
98	97	95	94		93	91	89	86
100	95	89	88		84	78	74	72
102	96	93	91		90	89	84	82
102	100	98	93		91	90	85	85
103	100	97	92		88	87	87	86

Block 118:

Input blocks:

106	102	100	93		88	85	83	78
107	104	100	96		93	90	84	80
108	102	94	92		85	80	74	70
107	99	93	90		85	83	76	68
105	99	94	90		85	78	71	69
106	103	98	95		87	83	76	74
104	99	93	87		80	78	76	70
101	95	92	88		84	80	73	67

Q15J28 filtered blocks:

106	102	99	93		88	85	83	78
107	104	100	96		93	89	84	80
108	102	94	91		86	80	74	70
107	99	94	90		85	82	76	68
105	99	95	90		85	78	71	69
106	103	98	94		88	83	76	74
104	99	93	86		81	78	76	70
101	95	92	88		84	79	73	67

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	102	99	93		88	85	83	78
107	104	100	96		93	89	84	80
108	102	95	91		86	80	74	70
107	99	93	89		86	82	76	68
105	99	94	90		85	78	71	69
106	103	97	93		89	83	76	74
104	99	92	86		81	79	76	70
101	95	92	88		84	79	73	67

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	102	100	93		88	85	83	78
107	104	100	96		93	89	84	80
108	102	94	91		86	80	74	70
107	99	93	89		86	83	76	68
105	99	94	90		85	78	71	69
106	103	97	93		89	83	76	74
104	99	92	86		81	79	76	70
101	95	92	88		84	79	73	67

Block 119:

Input blocks:

102	99	92	85		81	80	74	68
102	100	95	90		83	78	74	70
103	99	96	94		92	90	85	81
101	97	90	88		83	82	80	73
100	95	93	86		82	77	74	71
99	94	88	84		81	75	69	65
97	95	89	83		81	77	71	65
98	95	90	88		86	82	79	72

Q15J28 filtered blocks:

102	99	92	85		81	80	74	68
-----	----	----	----	--	----	----	----	----

102	100	94	89		84	79	74	70
103	99	97	94		92	89	85	81
101	97	91	87		84	82	80	73
100	95	92	86		82	78	74	71
99	94	89	85		80	75	69	65
97	95	89	84		80	76	71	65
98	95	91	89		85	81	79	72

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	99	92	85		81	79	74	68
102	100	94	89		84	79	74	70
103	99	96	94		92	89	85	81
101	97	91	87		84	82	80	73
100	95	92	87		81	77	74	71
99	94	89	85		80	74	69	65
97	95	90	84		80	76	71	65
98	95	91	88		86	82	79	72

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	99	92	85		81	80	74	68
102	100	94	89		84	79	74	70
103	99	96	94		92	89	85	81
101	97	90	87		84	82	80	73
100	95	93	87		81	77	74	71
99	94	89	85		80	74	69	65
97	95	90	84		80	76	71	65
98	95	91	88		86	82	79	72

Block 120:

Input blocks:

101	102	106	110		113	115	114	114
98	100	102	102		106	108	112	113
95	94	93	94		95	96	95	97
96	94	93	92		96	98	96	97
94	93	95	98		101	100	100	100
93	92	90	93		94	97	100	98
93	93	96	96		98	98	101	99
91	93	95	95		94	96	97	96

Q15J28 filtered blocks:

101	102	106	110		113	114	114	114
98	100	102	103		105	108	112	113
95	94	94	94		95	95	95	97
96	94	93	93		95	97	96	97
94	93	96	99		100	100	100	100
93	92	90	92		95	97	100	98
93	93	95	96		98	99	101	99
91	93	94	94		95	96	97	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	102	106	110		113	114	114	114
98	100	102	103		105	108	112	113
95	94	94	94		95	95	95	97
96	94	94	93		95	96	96	97

94	93	96	99		100	100	100	100
93	92	91	92		95	98	100	98
93	93	96	97		97	98	101	99
91	93	94	94		95	96	97	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	102	106	110		113	115	114	114
98	100	102	103		105	108	112	113
95	94	94	94		95	95	95	97
96	94	94	93		95	98	96	97
94	93	96	99		100	100	100	100
93	92	90	92		95	98	100	98
93	93	96	97		97	98	101	99
91	93	94	94		95	96	97	96

Block 121:

Input blocks:

84	83	79	76		74	69	69	69
84	78	77	73		71	67	67	63
84	79	74	68		65	64	63	63
85	83	81	78		75	73	72	67
82	78	75	74		73	71	65	63
83	77	71	65		60	57	53	47
85	82	79	79		79	76	75	72
88	86	81	80		80	79	78	74

Q15J28 filtered blocks:

84	83	79	77		73	69	69	69
84	78	77	73		71	67	67	63
84	79	74	68		65	64	63	63
85	83	81	78		75	73	72	67
82	78	75	74		73	71	65	63
83	77	71	65		60	57	53	47
85	82	79	79		79	76	75	72
88	86	81	80		80	79	78	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	83	79	77		73	70	69	69
84	78	77	74		70	68	67	63
84	79	74	68		65	64	63	63
85	83	81	78		75	73	72	67
82	78	75	74		73	70	65	63
83	77	71	65		60	57	53	47
85	82	79	80		78	76	75	72
88	86	81	80		80	79	78	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	83	79	77		73	69	69	69
84	78	77	74		70	67	67	63
84	79	74	68		65	64	63	63
85	83	81	78		75	73	72	67
82	78	75	74		73	71	65	63
83	77	71	65		60	57	53	47
85	82	79	80		78	76	75	72

88	86	81	80		80	79	78	74
----	----	----	----	--	----	----	----	----

Block 122:

Input blocks:

110	106	104	101		96	91	89	86
110	105	101	95		90	87	82	79
112	111	108	106		105	101	96	91
114	108	104	99		93	89	88	87
116	116	110	105		99	98	93	90
117	116	116	115		109	108	108	105
120	117	116	113		108	108	107	101
119	114	108	102		101	100	99	95

Q15J28 filtered blocks:

110	106	104	101		96	91	89	86
110	105	101	95		90	87	82	79
112	111	108	107		104	101	96	91
114	108	104	99		93	89	88	87
116	116	110	105		99	98	93	90
117	116	116	113		111	108	108	105
120	117	116	112		109	108	107	101
119	114	108	102		101	100	99	95

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	106	104	101		96	92	89	86
110	105	100	95		90	86	82	79
112	111	109	107		104	100	96	91
114	108	103	98		94	90	88	87
116	116	110	104		100	97	93	90
117	116	115	113		111	109	108	105
120	117	115	112		109	108	107	101
119	114	109	103		100	99	99	95

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	106	104	101		96	91	89	86
110	105	101	95		90	87	82	79
112	111	109	107		104	100	96	91
114	108	103	98		94	89	88	87
116	116	110	104		100	98	93	90
117	116	115	114		110	109	108	105
120	117	116	112		109	108	107	101
119	114	109	103		100	99	99	95

Block 123:

Input blocks:

89	87	84	84		82	79	75	71
90	87	81	77		75	70	65	62
90	88	87	85		83	81	77	73
88	84	82	77		74	71	68	65
87	84	83	83		80	78	73	69
86	85	81	78		78	75	73	68
88	86	83	79		75	72	70	69
88	86	84	82		80	79	73	72

Q15J28 filtered blocks:

89	87	85	84		82	78	75	71
90	87	82	78		74	70	65	62
90	88	87	85		83	80	77	73
88	84	81	77		74	71	68	65
87	84	83	82		81	77	73	69
86	85	82	79		77	74	73	68
88	86	82	79		75	73	70	69
88	86	84	82		80	79	73	72

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	87	85	84		82	79	75	71
90	87	82	78		74	70	65	62
90	88	87	85		83	81	77	73
88	84	81	77		74	71	68	65
87	84	83	82		81	78	73	69
86	85	82	79		77	75	73	68
88	86	83	79		75	72	70	69
88	86	84	82		80	79	73	72

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	87	84	84		82	79	75	71
90	87	82	78		74	69	65	62
90	88	87	85		83	80	77	73
88	84	82	77		74	71	68	65
87	84	83	82		81	78	73	69
86	85	82	79		77	75	73	68
88	86	83	79		75	72	70	69
88	86	84	82		80	79	73	72

Block 124:

Input blocks:

112	112	112	114		114	114	117	119
110	110	114	115		114	112	114	116
112	114	114	115		115	114	115	116
115	119	123	122		121	120	122	121
117	117	118	120		124	122	124	124
117	115	118	121		123	125	127	126
119	120	122	121		121	124	126	124
121	122	125	127		126	128	127	126

Q15J28 filtered blocks:

112	112	112	114		114	114	117	119
110	110	114	115		114	112	114	116
112	114	114	115		115	114	115	116
115	119	123	122		121	120	122	121
117	117	118	120		124	122	124	124
117	115	118	121		123	125	127	126
119	120	122	121		121	124	126	124
121	122	125	126		127	128	127	126

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	112	113	114		114	114	117	119
110	110	113	115		114	112	114	116

112	114	114	115		115	114	115	116
115	119	122	122		121	120	122	121
117	117	119	122		122	122	124	124
117	115	118	121		123	125	127	126
119	120	121	121		121	124	126	124
121	122	124	126		127	128	127	126
841/659 filtered blocks, with clipping:								
112	112	112	114		114	114	117	119
110	110	114	115		114	112	114	116
112	114	114	115		115	114	115	116
115	119	123	122		121	120	122	121
117	117	118	121		123	122	124	124
117	115	118	121		123	125	127	126
119	120	122	121		121	124	126	124
121	122	125	126		127	128	127	126

Block 125:

Input blocks:

76	76	80	82		83	85	87	88
74	78	78	82		84	86	90	90
73	77	82	87		88	90	91	95
72	73	72	75		74	74	78	77
70	73	78	80		82	82	84	85
71	76	79	80		80	82	82	83
69	74	76	79		79	79	79	79
68	73	74	79		84	87	87	91

Q15J28 filtered blocks:

76	76	79	81		84	85	87	88
74	78	78	81		85	87	90	90
73	77	82	86		89	90	91	95
72	73	72	74		75	74	78	77
70	73	78	80		82	83	84	85
71	76	78	79		81	81	82	83
69	74	76	78		80	79	79	79
68	73	74	79		84	87	87	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

76	76	80	82		83	85	87	88
74	78	78	82		84	86	90	90
73	77	82	86		89	90	91	95
72	73	72	74		75	74	78	77
70	73	78	80		82	82	84	85
71	76	79	79		81	82	82	83
69	74	76	78		80	79	79	79
68	73	74	79		84	87	87	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

76	76	80	82		83	85	87	88
74	78	78	82		84	86	90	90
73	77	81	86		89	90	91	95
72	73	72	74		75	74	78	77
70	73	78	80		82	82	84	85

71	76	79	79		81	82	82	83
69	74	76	78		80	80	79	79
68	73	74	79		84	87	87	91

Block 126:

Input blocks:

79	75	69	64		56	51	46	43
81	75	73	65		58	52	47	42
83	79	73	69		67	63	60	55
81	78	76	72		69	64	57	55
80	73	65	62		55	49	42	35
82	74	67	62		57	50	45	41
81	74	70	66		61	56	50	43
79	75	70	62		58	55	48	41

Q15J28 filtered blocks:

79	75	69	63		57	51	46	43
81	75	73	65		58	52	47	42
83	79	73	70		66	63	60	55
81	78	76	72		69	64	57	55
80	73	65	61		56	49	42	35
82	74	67	62		57	50	45	41
81	74	70	66		61	56	50	43
79	75	70	62		58	55	48	41

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	75	69	63		57	51	46	43
81	75	73	65		58	52	47	42
83	79	73	70		66	63	60	55
81	78	76	73		68	64	57	55
80	73	65	61		56	49	42	35
82	74	67	62		57	50	45	41
81	74	70	66		61	56	50	43
79	75	70	63		57	55	48	41

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	75	69	63		57	52	46	43
81	75	73	65		58	52	47	42
83	79	73	70		66	63	60	55
81	78	76	73		68	64	57	55
80	73	65	61		56	49	42	35
82	74	67	62		57	50	45	41
81	74	70	66		61	56	50	43
79	75	70	63		57	55	48	41

Block 127:

Input blocks:

79	75	69	65		62	59	55	53
77	71	65	62		55	51	49	43
78	73	71	65		58	55	49	45
76	74	69	68		65	60	57	55
74	71	67	61		55	51	44	39
76	71	65	64		62	61	55	49

77	73	67	63		60	56	53	48
76	71	68	62		56	50	44	40

Q15J28 filtered blocks:

79	75	70	65		62	59	55	53
77	71	65	61		56	52	49	43
78	73	71	64		59	55	49	45
76	74	69	68		65	61	57	55
74	71	66	61		55	51	44	39
76	71	65	64		62	61	55	49
77	73	68	63		60	56	53	48
76	71	68	62		56	50	44	40

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	75	69	65		62	59	55	53
77	71	65	61		56	52	49	43
78	73	71	64		59	55	49	45
76	74	69	68		65	61	57	55
74	71	67	61		55	50	44	39
76	71	65	64		62	60	55	49
77	73	67	63		60	56	53	48
76	71	68	62		56	50	44	40

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	75	69	65		62	59	55	53
77	71	65	61		56	51	49	43
78	73	71	64		59	55	49	45
76	74	69	68		65	60	57	55
74	71	67	61		55	51	44	39
76	71	65	64		62	61	55	49
77	73	67	63		60	56	53	48
76	71	68	62		56	50	44	40

Block 128:

Input blocks:

85	79	76	74		71	66	60	55
83	80	75	70		66	63	62	56
84	83	79	76		73	71	65	63
84	81	76	69		63	57	54	50
87	82	77	71		69	66	60	57
89	86	83	77		71	69	67	64
87	81	77	73		71	67	64	59
90	88	82	76		75	73	69	62

Q15J28 filtered blocks:

85	79	77	74		71	65	60	55
83	80	75	70		66	64	62	56
84	83	79	76		73	70	65	63
84	81	75	69		63	58	54	50
87	82	77	72		68	65	60	57
89	86	82	76		72	70	67	64
87	81	78	74		70	67	64	59
90	88	82	77		74	72	69	62

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	79	76	74		71	66	60	55
83	80	75	70		66	64	62	56
84	83	79	76		73	70	65	63
84	81	75	69		63	58	54	50
87	82	77	72		68	65	60	57
89	86	82	76		72	70	67	64
87	81	78	74		70	67	64	59
90	88	83	77		74	72	69	62

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	79	76	74		71	66	60	55
83	80	75	70		66	64	62	56
84	83	79	76		73	71	65	63
84	81	75	69		63	58	54	50
87	82	77	72		68	65	60	57
89	86	82	76		72	70	67	64
87	81	78	74		70	67	64	59
90	88	83	77		74	72	69	62

Block 129:

Input blocks:

86	90	91	94		93	92	90	93
83	82	83	82		81	84	84	87
83	83	85	86		85	86	89	88
82	82	85	84		84	88	90	92
80	80	79	78		77	76	80	82
78	77	75	73		75	75	76	75
78	81	80	81		79	79	79	79
77	77	80	78		80	83	83	86

Q15J28 filtered blocks:

86	90	91	93		94	92	90	93
83	82	82	81		82	83	84	87
83	83	84	85		86	87	89	88
82	82	85	83		85	88	90	92
80	80	79	78		77	76	80	82
78	77	75	74		74	75	76	75
78	81	80	80		80	79	79	79
77	77	80	78		80	82	83	86

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	90	91	93		94	92	90	93
83	82	83	81		82	84	84	87
83	83	85	85		86	86	89	88
82	82	85	83		85	88	90	92
80	80	79	78		77	76	80	82
78	77	75	74		74	75	76	75
78	81	80	80		80	79	79	79
77	77	80	79		79	83	83	86

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	90	91	93		94	92	90	93
83	82	82	81		82	84	84	87
83	83	84	85		86	87	89	88

82	82	85	83		85	88	90	92
80	80	79	78		77	76	80	82
78	77	76	74		74	75	76	75
78	81	80	80		80	80	79	79
77	77	80	79		79	83	83	86

Block 130:

Input blocks:

89	90	94	94		93	97	100	102
86	89	87	88		88	87	90	94
87	91	92	94		96	94	92	93
89	92	94	93		97	101	102	105
87	88	87	85		85	88	91	92
85	88	88	91		90	89	87	90
88	90	90	92		91	93	92	94
90	91	90	90		89	91	90	91

Q15J28 filtered blocks:

89	90	94	94		93	97	100	102
86	89	87	88		88	87	90	94
87	91	92	95		95	94	92	93
89	92	94	93		97	101	102	105
87	88	87	85		85	88	91	92
85	88	88	90		91	89	87	90
88	90	90	92		91	93	92	94
90	91	90	89		90	91	90	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	90	92	93		94	97	100	102
86	89	88	88		88	87	90	94
87	91	93	95		95	94	92	93
89	92	94	94		96	101	102	105
87	88	87	85		85	88	91	92
85	88	88	90		91	89	87	90
88	90	90	91		92	93	92	94
90	91	90	89		90	91	90	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	90	94	93		94	97	100	102
86	89	87	88		88	87	90	94
87	91	92	95		95	93	92	93
89	92	94	94		96	101	102	105
87	88	87	85		85	88	91	92
85	88	88	90		91	89	87	90
88	90	90	91		92	93	92	94
90	91	90	89		90	91	90	91

Block 131:

Input blocks:

123	123	120	117		115	114	115	115
122	120	116	115		112	112	109	106
123	125	122	122		121	119	116	117
126	125	122	122		119	120	120	120

125	126	123	121		121	120	117	116
126	125	126	128		130	131	129	130
127	126	125	125		122	121	123	125
129	127	127	124		121	118	114	115

Q15J28 filtered blocks:

123	123	120	117		115	115	115	115
122	120	117	114		113	112	109	106
123	125	122	122		121	119	116	117
126	125	123	121		120	120	120	120
125	126	124	122		120	119	117	116
126	125	127	128		130	130	129	130
127	126	125	124		123	121	123	125
129	127	126	124		121	118	114	115

841/659 filtered blocks, no clipping:

123	123	120	117		115	115	115	115
122	120	116	114		113	112	109	106
123	125	122	122		121	119	116	117
126	125	122	121		120	120	120	120
125	126	123	122		120	119	117	116
126	125	126	128		130	130	129	130
127	126	125	124		123	122	123	125
129	127	127	124		121	118	114	115

841/659 filtered blocks, with clipping:

123	123	120	117		115	115	115	115
122	120	116	114		113	112	109	106
123	125	122	122		121	119	116	117
126	125	122	121		120	120	120	120
125	126	124	122		120	119	117	116
126	125	126	128		130	131	129	130
127	126	125	124		123	121	123	125
129	127	127	124		121	118	114	115

Block 132:

Input blocks:

96	102	105	112		115	121	127	128
93	97	98	105		108	111	115	121
92	94	96	98		100	103	106	110
89	90	95	102		107	112	114	120
87	91	93	96		98	100	107	111
88	90	95	98		99	104	106	108
89	92	98	105		107	111	117	119
91	92	95	102		108	109	112	113

Q15J28 filtered blocks:

96	102	106	110		117	122	127	128
93	97	98	104		109	112	115	121
92	94	96	98		100	103	106	110
89	90	96	102		107	111	114	120
87	91	93	96		98	100	107	111
88	90	94	97		100	103	106	108
89	92	98	104		108	112	117	119

91	92	95	102		108	110	112	113
----	----	----	-----	--	-----	-----	-----	-----

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	102	105	111		116	122	127	128
93	97	98	104		109	112	115	121
92	94	96	98		100	103	106	110
89	90	95	102		107	111	114	120
87	91	93	96		98	101	107	111
88	90	95	97		100	104	106	108
89	92	98	104		108	112	117	119
91	92	95	103		107	109	112	113

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	102	105	111		116	122	127	128
93	97	98	104		109	112	115	121
92	94	96	98		100	103	106	110
89	90	96	102		107	112	114	120
87	91	93	96		98	100	107	111
88	90	94	97		100	104	106	108
89	92	98	104		108	112	117	119
91	92	95	103		107	109	112	113

Block 133:

Input blocks:

79	74	70	63		57	52	49	43
82	76	73	69		67	60	55	50
82	77	72	66		59	53	51	48
84	80	77	71		69	67	60	53
85	79	75	72		67	62	55	47
82	76	72	65		57	51	45	39
82	78	75	70		64	57	52	49
84	78	71	67		61	58	54	48

Q15J28 filtered blocks:

79	74	70	63		57	53	49	43
82	76	73	70		66	60	55	50
82	77	71	66		59	53	51	48
84	80	77	72		68	67	60	53
85	79	75	72		67	61	55	47
82	76	72	65		57	51	45	39
82	78	74	70		64	58	52	49
84	78	71	66		62	58	54	48

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	74	70	63		57	53	49	43
82	76	73	70		66	60	55	50
82	77	72	66		59	54	51	48
84	80	77	72		68	65	60	53
85	79	75	72		67	61	55	47
82	76	72	64		58	52	45	39
82	78	75	70		64	58	52	49
84	78	71	66		62	58	54	48

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	74	70	63		57	52	49	43
----	----	----	----	--	----	----	----	----

82	76	73	70		66	60	55	50
82	77	72	66		59	53	51	48
84	80	77	72		68	67	60	53
85	79	75	72		67	62	55	47
82	76	72	64		58	52	45	39
82	78	75	70		64	57	52	49
84	78	71	66		62	58	54	48

Block 134:

Input blocks:

99	102	106	109		112	112	111	111
98	98	102	103		107	108	110	110
100	104	108	111		112	112	113	117
100	100	100	105		110	109	109	113
101	103	107	107		111	111	114	118
99	104	107	107		108	108	113	116
101	104	105	109		114	114	115	115
101	103	104	104		104	104	107	111

Q15J28 filtered blocks:

99	102	106	110		111	111	111	111
98	98	102	104		106	108	110	110
100	104	107	111		112	113	113	117
100	100	100	106		109	109	109	113
101	103	106	108		110	112	114	118
99	104	106	107		108	108	113	116
101	104	106	110		113	114	115	115
101	103	103	104		104	105	107	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	102	106	110		111	111	111	111
98	98	102	104		106	108	110	110
100	104	108	111		112	112	113	117
100	100	102	106		109	109	109	113
101	103	107	109		109	111	114	118
99	104	106	107		108	109	113	116
101	104	106	110		113	114	115	115
101	103	104	104		104	105	107	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	102	106	110		111	111	111	111
98	98	102	104		106	108	110	110
100	104	108	111		112	112	113	117
100	100	100	106		109	109	109	113
101	103	107	109		109	111	114	118
99	104	107	107		108	108	113	116
101	104	105	110		113	114	115	115
101	103	104	104		104	104	107	111

Block 135:

Input blocks:

93	91	85	81		80	73	72	67
91	86	80	73		70	69	66	59

93	88	82	77		76	72	69	62
95	92	91	90		84	80	79	72
94	93	89	87		85	83	80	75
93	90	83	76		73	68	65	62
93	90	88	84		82	78	73	72
93	91	87	85		84	82	76	73

Q15J28 filtered blocks:

93	91	86	83		78	73	72	67
91	86	80	74		69	68	66	59
93	88	83	78		75	72	69	62
95	92	91	89		85	81	79	72
94	93	90	87		85	82	80	75
93	90	83	77		72	68	65	62
93	90	87	85		81	77	73	72
93	91	88	86		83	81	76	73

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	91	87	83		78	73	72	67
91	86	80	73		70	69	66	59
93	88	83	78		75	72	69	62
95	92	90	89		85	80	79	72
94	93	90	87		85	83	80	75
93	90	84	77		72	68	65	62
93	90	88	85		81	78	73	72
93	91	88	85		84	82	76	73

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	91	86	83		78	73	72	67
91	86	80	73		70	68	66	59
93	88	83	78		75	72	69	62
95	92	90	89		85	80	79	72
94	93	90	87		85	83	80	75
93	90	84	77		72	68	65	62
93	90	88	85		81	77	73	72
93	91	88	85		84	82	76	73

Block 136:

Input blocks:

80	75	71	67		64	62	57	52
80	76	75	72		67	65	59	57
78	75	70	64		58	53	52	46
81	76	76	72		72	70	68	67
81	79	76	74		74	70	70	66
81	80	76	72		68	63	61	57
82	79	73	70		66	63	58	58
84	78	72	71		69	65	63	60

Q15J28 filtered blocks:

80	75	71	67		64	62	57	52
80	76	75	72		67	65	59	57
78	75	70	64		58	53	52	46
81	76	76	73		71	70	68	67
81	79	76	75		73	70	70	66

81	80	76	72		68	63	61	57
82	79	73	70		66	63	58	58
84	78	72	71		69	65	63	60

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	75	71	67		64	62	57	52
80	76	75	71		68	65	59	57
78	75	70	64		58	53	52	46
81	76	76	73		71	70	68	67
81	79	76	75		73	70	70	66
81	80	76	72		68	63	61	57
82	79	73	70		66	63	58	58
84	78	72	71		69	65	63	60

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	75	71	67		64	62	57	52
80	76	75	71		68	65	59	57
78	75	70	64		58	53	52	46
81	76	76	73		71	69	68	67
81	79	76	75		73	70	70	66
81	80	76	72		68	63	61	57
82	79	73	70		66	63	58	58
84	78	72	71		69	65	63	60

Block 137:

Input blocks:

80	82	84	88		88	92	93	98
82	86	89	93		92	96	98	98
83	87	91	95		97	99	103	105
81	84	86	87		90	94	98	100
83	83	82	84		85	86	86	91
81	82	81	81		81	80	80	85
82	85	88	91		91	93	97	99
81	83	83	85		88	88	90	94

Q15J28 filtered blocks:

80	82	84	87		89	92	93	98
82	86	88	91		94	95	98	98
83	87	91	94		98	100	103	105
81	84	86	87		90	94	98	100
83	83	83	84		85	86	86	91
81	82	81	81		81	80	80	85
82	85	87	90		92	94	97	99
81	83	84	86		87	89	90	94

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	82	83	86		90	92	93	98
82	86	88	91		94	97	98	98
83	87	91	95		97	100	103	105
81	84	86	87		90	94	98	100
83	83	83	84		85	86	86	91
81	82	81	81		81	80	80	85
82	85	87	90		92	94	97	99
81	83	84	86		87	88	90	94

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	82	83	86		90	92	93	98
82	86	88	91		94	97	98	98
83	87	91	95		97	100	103	105
81	84	86	87		90	94	98	100
83	83	83	84		85	86	86	91
81	82	81	81		81	80	80	85
82	85	87	90		92	94	97	99
81	83	84	86		87	88	90	94

Block 138:

Input blocks:

113	113	108	105		101	102	100	97
110	110	105	101		98	99	99	98
113	108	108	104		100	95	90	86
111	110	110	106		105	103	100	98
112	108	105	104		102	98	95	91
114	112	109	106		105	106	106	105
116	116	116	117		118	117	115	115
113	112	112	107		103	100	97	94

Q15J28 filtered blocks:

113	113	108	104		102	101	100	97
110	110	105	101		98	99	99	98
113	108	108	104		100	95	90	86
111	110	110	107		104	102	100	98
112	108	106	104		102	98	95	91
114	112	109	106		105	106	106	105
116	116	117	118		117	116	115	115
113	112	112	107		103	100	97	94

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	113	108	104		102	102	100	97
110	110	105	100		99	99	99	98
113	108	108	104		100	95	90	86
111	110	110	107		104	102	100	98
112	108	105	104		102	98	95	91
114	112	109	106		105	106	106	105
116	116	116	117		118	117	115	115
113	112	112	107		103	100	97	94

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	113	108	104		102	102	100	97
110	110	105	100		99	99	99	98
113	108	108	104		100	95	90	86
111	110	110	107		104	102	100	98
112	108	106	104		102	98	95	91
114	112	109	106		105	106	106	105
116	116	116	117		118	117	115	115
113	112	112	107		103	100	97	94

Block 139:

Input blocks:

116	119	122	126		130	133	136	138
115	120	123	125		128	131	139	145
115	123	127	132		137	142	149	154
113	119	122	126		131	137	144	152
111	119	124	132		136	140	146	152
109	114	121	123		127	135	142	147
109	114	121	129		133	136	142	145
106	110	114	122		126	133	137	139

Q15J28 filtered blocks:

116	119	123	126		130	133	136	138
115	120	123	125		128	131	139	145
115	123	127	132		137	143	149	154
113	119	122	126		131	138	144	152
111	119	125	131		137	141	146	152
109	114	121	122		128	135	142	147
109	114	121	128		134	136	142	145
106	110	114	121		127	133	137	139

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	119	122	126		130	133	136	138
115	120	123	125		128	131	139	145
115	123	127	132		137	142	149	154
113	119	122	126		131	137	144	152
111	119	124	131		137	140	146	152
109	114	121	123		127	135	142	147
109	114	121	128		134	136	142	145
106	110	114	121		127	133	137	139

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	119	122	126		130	133	136	138
115	120	123	125		128	131	139	145
115	123	127	132		137	142	149	154
113	119	122	126		131	137	144	152
111	119	124	131		137	140	146	152
109	114	121	123		127	135	142	147
109	114	121	128		134	136	142	145
106	110	114	121		127	133	137	139

Block 140:

Input blocks:

79	70	63	55		50	42	38	34
79	72	64	56		52	48	41	32
81	75	70	66		58	52	48	41
79	74	71	64		57	52	44	38
80	74	68	59		53	46	41	35
82	77	74	65		60	52	46	40
83	76	72	68		62	59	51	43
81	76	72	68		60	53	47	43

Q15J28 filtered blocks:

79	70	63	56		49	42	38	34
79	72	64	57		51	47	41	32
81	75	70	65		59	53	48	41

79	74	70	64		57	51	44	38
80	74	67	59		53	47	41	35
82	77	74	67		58	53	46	40
83	76	72	67		63	59	51	43
81	76	72	68		60	53	47	43

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	70	63	56		49	43	38	34
79	72	65	57		51	47	41	32
81	75	70	65		59	53	48	41
79	74	70	64		57	51	44	38
80	74	68	60		52	46	41	35
82	77	73	66		59	52	46	40
83	76	71	67		63	58	51	43
81	76	71	67		61	54	47	43

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	70	63	56		49	42	38	34
79	72	65	57		51	48	41	32
81	75	70	65		59	53	48	41
79	74	71	64		57	52	44	38
80	74	68	60		52	46	41	35
82	77	74	66		59	52	46	40
83	76	71	67		63	59	51	43
81	76	71	67		61	54	47	43

Block 141:

Input blocks:

101	97	90	82		78	75	68	60
102	99	92	87		81	77	72	68
101	93	90	83		80	77	72	65
98	94	92	88		86	83	76	69
97	92	86	81		75	73	71	65
97	91	86	82		78	73	68	63
96	89	85	78		76	73	68	65
95	89	84	80		76	70	68	65

Q15J28 filtered blocks:

101	97	90	83		77	74	68	60
102	99	92	87		81	77	72	68
101	93	89	84		79	76	72	65
98	94	92	89		85	82	76	69
97	92	86	80		76	73	71	65
97	91	87	82		78	73	68	63
96	89	85	79		75	72	68	65
95	89	85	80		76	71	68	65

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	97	90	83		77	73	68	60
102	99	92	86		82	77	72	68
101	93	89	84		79	76	72	65
98	94	92	89		85	81	76	69
97	92	86	80		76	74	71	65
97	91	86	82		78	73	68	63

96	89	85	79		75	72	68	65
95	89	84	80		76	71	68	65

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	97	90	83		77	75	68	60
102	99	92	86		82	77	72	68
101	93	90	84		79	76	72	65
98	94	92	89		85	83	76	69
97	92	86	80		76	74	71	65
97	91	86	82		78	73	68	63
96	89	85	79		75	72	68	65
95	89	84	80		76	70	68	65

Block 142:

Input blocks:

105	105	105	109		111	112	116	120
103	103	104	107		111	114	116	121
105	109	113	112		111	114	116	120
108	110	112	115		117	120	122	122
110	115	119	123		124	124	128	133
110	109	108	107		107	111	112	114
110	111	113	112		117	118	118	120
112	114	115	116		120	121	123	124

Q15J28 filtered blocks:

105	105	106	109		111	113	116	120
103	103	105	108		110	114	116	121
105	109	113	111		112	115	116	120
108	110	112	115		117	119	122	122
110	115	118	122		125	125	128	133
110	109	108	106		108	110	112	114
110	111	113	114		115	117	118	120
112	114	115	117		119	121	123	124

841/659 filtered blocks, no clipping:

105	105	106	109		111	113	116	120
103	103	105	107		111	114	116	121
105	109	111	111		112	114	116	120
108	110	112	115		117	120	122	122
110	115	119	123		124	125	128	133
110	109	107	106		108	111	112	114
110	111	113	114		115	117	118	120
112	114	116	117		119	121	123	124

841/659 filtered blocks, with clipping:

105	105	105	109		111	113	116	120
103	103	105	107		111	114	116	121
105	109	113	111		112	114	116	120
108	110	112	115		117	120	122	122
110	115	119	123		124	124	128	133
110	109	107	106		108	111	112	114
110	111	113	114		115	117	118	120
112	114	116	117		119	121	123	124

Block 143:

Input blocks:

92	92	94	91		88	86	84	87
89	87	86	87		84	84	83	82
87	88	86	84		81	79	80	79
90	92	91	93		95	92	92	90
87	89	89	87		87	88	86	85
89	91	92	89		90	88	87	87
88	87	88	87		90	92	90	88
88	91	92	91		89	87	87	86

Q15J28 filtered blocks:

92	92	94	91		88	86	84	87
89	87	87	86		85	84	83	82
87	88	85	83		82	80	80	79
90	92	92	94		94	93	92	90
87	89	88	87		87	87	86	85
89	91	92	90		89	88	87	87
88	87	88	88		89	92	90	88
88	91	91	91		89	88	87	86

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	92	93	91		88	86	84	87
89	87	86	86		85	84	83	82
87	88	86	84		81	80	80	79
90	92	92	94		94	92	92	90
87	89	88	87		87	87	86	85
89	91	91	90		89	88	87	87
88	87	88	88		89	90	90	88
88	91	91	91		89	88	87	86

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	92	94	91		88	86	84	87
89	87	86	86		85	84	83	82
87	88	86	84		81	79	80	79
90	92	91	94		94	92	92	90
87	89	88	87		87	88	86	85
89	91	92	90		89	88	87	87
88	87	88	88		89	92	90	88
88	91	91	91		89	88	87	86

Block 144:

Input blocks:

118	119	119	119		121	122	121	122
116	118	117	118		117	120	119	118
116	119	119	120		122	120	117	120
114	116	117	117		116	114	114	114
115	113	114	114		117	120	121	122
112	114	112	111		112	110	113	111
114	113	110	110		111	110	109	108
113	111	110	112		110	107	107	107

Q15J28 filtered blocks:

118	119	119	119		121	122	121	122
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

116	118	117	118		117	120	119	118
116	119	119	120		122	120	117	120
114	116	117	117		116	114	114	114
115	113	114	114		117	120	121	122
112	114	112	111		112	110	113	111
114	113	110	111		110	110	109	108
113	111	110	112		110	107	107	107
841/659 filtered blocks, no clipping:								
118	119	119	120		120	122	121	122
116	118	117	117		118	120	119	118
116	119	119	121		121	120	117	120
114	116	117	117		116	114	114	114
115	113	114	115		116	120	121	122
112	114	112	112		111	110	113	111
114	113	110	111		110	110	109	108
113	111	110	111		111	107	107	107
841/659 filtered blocks, with clipping:								
118	119	119	119		121	122	121	122
116	118	117	118		117	120	119	118
116	119	119	120		122	120	117	120
114	116	117	117		116	114	114	114
115	113	114	114		117	120	121	122
112	114	112	111		112	110	113	111
114	113	110	110		111	110	109	108
113	111	110	112		110	107	107	107

Block 145:

Input blocks:

72	73	75	76		75	76	76	79
72	70	68	65		68	69	68	68
72	72	74	71		72	71	69	66
73	71	70	68		68	70	68	70
70	68	67	67		67	66	67	69
72	74	71	73		75	75	78	77
71	72	71	68		67	67	69	69
72	71	72	73		75	76	76	76

Q15J28 filtered blocks:

72	73	75	75		76	76	76	79
72	70	68	66		67	69	68	68
72	72	74	72		71	71	69	66
73	71	70	68		68	70	68	70
70	68	67	67		67	66	67	69
72	74	71	73		75	75	78	77
71	72	71	68		67	67	69	69
72	71	72	73		75	76	76	76

841/659 filtered blocks, no clipping:

72	73	74	75		76	76	76	79
72	70	69	67		66	67	68	68
72	72	73	72		71	70	69	66
73	71	70	68		68	69	68	70

70	68	67	67		67	67	67	69
72	74	72	73		75	76	78	77
71	72	70	68		67	68	69	69
72	71	72	73		75	76	76	76

841/659 filtered blocks, with clipping:

72	73	74	75		76	76	76	79
72	70	69	66		67	69	68	68
72	72	74	72		71	70	69	66
73	71	70	68		68	70	68	70
70	68	67	67		67	66	67	69
72	74	71	73		75	75	78	77
71	72	71	68		67	67	69	69
72	71	72	73		75	76	76	76

Block 146:

Input blocks:

105	102	102	99		94	95	95	94
104	105	103	102		99	98	94	93
103	102	101	99		97	97	92	92
103	100	99	99		100	99	96	96
103	102	101	97		92	91	91	91
105	104	101	100		97	96	97	94
106	106	105	103		100	96	96	97
108	107	104	102		102	102	101	99

Q15J28 filtered blocks:

105	102	102	98		95	95	95	94
104	105	103	101		100	97	94	93
103	102	100	99		97	97	92	92
103	100	100	100		99	98	96	96
103	102	101	96		93	92	91	91
105	104	101	99		98	97	97	94
106	106	104	103		100	96	96	97
108	107	105	103		101	101	101	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

105	102	100	97		96	96	95	94
104	105	103	101		100	98	94	93
103	102	101	99		97	96	92	92
103	100	100	100		99	98	96	96
103	102	100	96		93	92	91	91
105	104	101	99		98	97	97	94
106	106	105	103		100	97	96	97
108	107	104	102		102	102	101	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

105	102	102	98		95	96	95	94
104	105	103	101		100	98	94	93
103	102	101	99		97	97	92	92
103	100	100	100		99	99	96	96
103	102	101	96		93	92	91	91
105	104	101	99		98	96	97	94
106	106	105	103		100	96	96	97

108 107 104 102 | 102 102 101 99

Block 147:

Input blocks:

108	105	102	95		86	80	74	69
109	100	97	88		82	74	70	63
107	99	90	82		75	69	66	62
106	97	88	79		70	62	56	51
106	99	90	82		75	70	61	55
108	102	96	87		80	77	71	66
109	101	95	86		82	76	72	66
107	99	93	88		85	79	72	64

Q15J28 filtered blocks:

108	105	102	95		86	80	74	69
109	100	97	89		81	74	70	63
107	99	91	82		75	69	66	62
106	97	88	79		70	62	56	51
106	99	90	82		75	70	61	55
108	102	96	87		80	77	71	66
109	101	95	88		80	76	72	66
107	99	94	89		84	78	72	64

841/659 filtered blocks, no clipping:

108	105	100	94		87	81	74	69
109	100	96	89		81	75	70	63
107	99	90	82		75	70	66	62
106	97	88	79		70	63	56	51
106	99	90	82		75	69	61	55
108	102	95	87		80	76	71	66
109	101	95	87		81	76	72	66
107	99	94	89		84	78	72	64

841/659 filtered blocks, with clipping:

108	105	102	94		87	81	74	69
109	100	97	89		81	74	70	63
107	99	90	82		75	69	66	62
106	97	88	79		70	62	56	51
106	99	90	82		75	70	61	55
108	102	96	87		80	77	71	66
109	101	95	87		81	76	72	66
107	99	94	89		84	78	72	64

Block 148:

Input blocks:

79	75	72	66		64	62	60	57
79	77	70	67		62	57	52	46
78	74	70	66		63	59	55	50
77	71	68	66		61	57	55	51
78	74	72	70		64	62	56	54
78	76	73	69		66	65	61	54
78	75	70	64		60	53	51	49
80	77	72	67		66	60	55	49

Q15J28 filtered blocks:

79	75	72	67		63	62	60	57
79	77	70	67		62	57	52	46
78	74	70	66		63	59	55	50
77	71	68	66		61	58	55	51
78	74	72	69		65	62	56	54
78	76	73	69		66	65	61	54
78	75	70	65		59	53	51	49
80	77	73	69		64	60	55	49

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	75	72	67		63	61	60	57
79	77	71	67		62	57	52	46
78	74	70	66		63	59	55	50
77	71	68	65		62	58	55	51
78	74	71	68		66	62	56	54
78	76	73	69		66	64	61	54
78	75	70	65		59	54	51	49
80	77	73	69		64	59	55	49

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	75	72	67		63	61	60	57
79	77	70	67		62	57	52	46
78	74	70	66		63	59	55	50
77	71	68	65		62	58	55	51
78	74	71	69		65	62	56	54
78	76	73	69		66	65	61	54
78	75	70	65		59	53	51	49
80	77	73	68		65	59	55	49

Block 149:

Input blocks:

126	132	138	142		146	151	152	156
128	130	136	138		140	147	154	160
130	134	140	142		148	153	158	160
129	136	141	146		149	151	155	160
128	133	137	138		144	146	151	155
125	130	132	138		145	146	148	150
123	128	133	135		140	147	152	158
123	125	128	130		131	132	137	140

Q15J28 filtered blocks:

126	132	137	142		146	150	152	156
128	130	135	137		141	147	154	160
130	134	139	143		147	152	158	160
129	136	140	146		149	152	155	160
128	133	136	139		143	147	151	155
125	130	133	139		144	146	148	150
123	128	132	135		140	146	152	158
123	125	127	129		132	133	137	140

841/659 filtered blocks, no clipping:

126	132	137	142		146	150	152	156
128	130	134	137		141	148	154	160

130	134	139	143		147	152	158	160
129	136	141	146		149	152	155	160
128	133	137	140		142	146	151	155
125	130	134	139		144	146	148	150
123	128	132	135		140	146	152	158
123	125	128	130		131	133	137	140

841/659 filtered blocks, with clipping:

126	132	137	142		146	151	152	156
128	130	136	137		141	148	154	160
130	134	140	143		147	152	158	160
129	136	141	146		149	152	155	160
128	133	137	140		142	146	151	155
125	130	132	139		144	146	148	150
123	128	132	135		140	146	152	158
123	125	128	130		131	132	137	140

Block 150:

Input blocks:

89	95	100	108		115	117	124	127
90	92	95	99		102	110	114	120
90	95	100	105		111	114	121	125
90	93	99	103		108	112	117	124
87	92	99	104		109	115	121	128
90	93	96	99		103	107	115	121
91	97	103	110		114	117	120	123
94	99	102	107		115	118	121	124

Q15J28 filtered blocks:

89	95	101	108		115	118	124	127
90	92	96	98		103	109	114	120
90	95	100	106		110	115	121	125
90	93	99	103		108	113	117	124
87	92	98	104		109	115	121	128
90	93	96	99		103	108	115	121
91	97	103	110		114	117	120	123
94	99	103	109		113	117	121	124

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	95	101	109		114	118	124	127
90	92	95	98		103	109	114	120
90	95	101	106		110	115	121	125
90	93	98	103		108	112	117	124
87	92	98	104		109	115	121	128
90	93	96	99		103	108	115	121
91	97	103	110		114	117	120	123
94	99	104	109		113	117	121	124

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	95	101	109		114	117	124	127
90	92	95	98		103	110	114	120
90	95	101	106		110	114	121	125
90	93	98	103		108	112	117	124
87	92	98	104		109	115	121	128

90	93	96	99		103	107	115	121
91	97	103	110		114	117	120	123
94	99	104	109		113	117	121	124

Block 151:

Input blocks:

86	84	84	85		85	83	81	80
86	87	85	81		82	78	78	78
87	87	82	80		80	75	75	75
90	89	84	83		79	80	78	79
90	89	86	85		80	81	78	77
92	87	85	86		85	86	85	80
91	87	83	78		75	73	69	69
93	94	91	88		87	83	82	78

Q15J28 filtered blocks:

86	84	85	85		85	83	81	80
86	87	85	83		80	78	78	78
87	87	83	81		79	75	75	75
90	89	85	82		80	79	78	79
90	89	86	83		82	80	78	77
92	87	86	85		86	86	85	80
91	87	83	78		75	73	69	69
93	94	91	89		86	84	82	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	84	84	85		85	83	81	80
86	87	86	83		80	78	78	78
87	87	83	81		79	76	75	75
90	89	84	81		81	80	78	79
90	89	85	83		82	81	78	77
92	87	85	85		86	86	85	80
91	87	83	78		75	72	69	69
93	94	92	89		86	83	82	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	84	84	85		85	83	81	80
86	87	86	83		80	78	78	78
87	87	82	81		79	75	75	75
90	89	84	81		81	80	78	79
90	89	85	83		82	81	78	77
92	87	85	85		86	86	85	80
91	87	83	78		75	72	69	69
93	94	92	89		86	83	82	78

Block 152:

Input blocks:

111	104	97	88		81	77	69	63
109	100	92	86		81	74	70	65
110	104	98	90		83	76	73	70
109	101	94	85		80	73	69	65
108	102	96	89		83	76	69	60
106	101	92	84		76	68	64	56

107	98	90	84		77	72	69	65
104	101	94	88		80	77	71	67

Q15J28 filtered blocks:

111	104	96	88		81	76	69	63
109	100	93	87		80	75	70	65
110	104	97	90		83	77	73	70
109	101	94	86		79	74	69	65
108	102	96	89		83	75	69	60
106	101	92	84		76	69	64	56
107	98	91	83		78	73	69	65
104	101	93	87		81	77	71	67

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	104	96	88		81	76	69	63
109	100	93	87		80	74	70	65
110	104	97	90		83	77	73	70
109	101	94	86		79	73	69	65
108	102	96	89		83	76	69	60
106	101	92	84		76	69	64	56
107	98	90	83		78	73	69	65
104	101	94	87		81	77	71	67

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	104	96	88		81	77	69	63
109	100	93	87		80	74	70	65
110	104	97	90		83	76	73	70
109	101	94	86		79	73	69	65
108	102	96	89		83	76	69	60
106	101	92	84		76	68	64	56
107	98	90	83		78	73	69	65
104	101	94	87		81	77	71	67

Block 153:

Input blocks:

98	98	100	98		98	98	97	99
99	101	100	101		101	99	97	97
97	99	96	97		99	99	99	96
97	95	94	95		98	96	94	97
97	98	96	94		94	91	93	95
95	92	92	94		94	95	94	94
96	99	100	102		101	103	105	108
98	100	98	99		99	97	98	95

Q15J28 filtered blocks:

98	98	100	98		98	98	97	99
99	101	100	101		101	99	97	97
97	99	96	97		99	99	99	96
97	95	94	96		97	96	94	97
97	98	96	95		93	91	93	95
95	92	92	94		94	95	94	94
96	99	100	101		102	103	105	108
98	100	98	99		99	97	98	95

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	98	100	98		98	98	97	99
99	101	100	101		101	99	97	97
97	99	96	98		98	99	99	96
97	95	94	96		97	96	94	97
97	98	96	95		93	91	93	95
95	92	92	93		95	95	94	94
96	99	100	101		102	103	105	108
98	100	98	99		99	97	98	95

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	98	100	98		98	98	97	99
99	101	100	101		101	99	97	97
97	99	96	98		98	98	99	96
97	95	94	96		97	95	94	97
97	98	97	95		93	91	93	95
95	92	92	93		95	95	94	94
96	99	100	101		102	104	105	108
98	100	98	99		99	97	98	95

Block 154:

Input blocks:

110	114	118	121		124	128	131	131
112	114	116	119		123	127	128	128
115	118	121	124		124	128	128	130
113	117	118	119		118	121	124	127
115	115	117	120		119	122	124	125
116	119	121	122		122	126	130	132
117	118	119	120		120	124	125	128
117	118	121	124		125	129	133	132

Q15J28 filtered blocks:

110	114	117	121		124	128	131	131
112	114	117	119		123	127	128	128
115	118	121	123		125	128	128	130
113	117	118	118		119	121	124	127
115	115	117	119		120	122	124	125
116	119	120	121		123	126	130	132
117	118	119	119		121	124	125	128
117	118	121	123		126	129	133	132

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	114	118	121		124	128	131	131
112	114	116	119		123	126	128	128
115	118	120	123		125	127	128	130
113	117	117	118		119	122	124	127
115	115	116	118		121	123	124	125
116	119	120	121		123	127	130	132
117	118	118	119		121	124	125	128
117	118	120	123		126	130	133	132

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	114	118	121		124	128	131	131
112	114	116	119		123	127	128	128
115	118	120	123		125	128	128	130

113	117	117	118		119	122	124	127
115	115	116	119		120	123	124	125
116	119	120	121		123	127	130	132
117	118	118	119		121	124	125	128
117	118	120	123		126	130	133	132

Block 155:

Input blocks:

122	116	110	104		100	94	92	87
122	119	117	113		111	106	103	99
123	116	110	103		98	91	86	83
121	116	111	108		107	106	102	97
122	116	110	106		100	97	93	91
120	117	111	108		101	95	91	86
118	111	108	101		97	90	87	84
119	114	111	106		102	95	90	88

Q15J28 filtered blocks:

122	116	110	105		99	94	92	87
122	119	116	114		110	106	103	99
123	116	110	104		97	91	86	83
121	116	112	108		107	106	102	97
122	116	111	105		101	97	93	91
120	117	112	107		102	96	91	86
118	111	107	102		96	90	87	84
119	114	110	107		101	95	90	88

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	116	111	105		99	95	92	87
122	119	117	114		110	106	103	99
123	116	110	104		97	91	86	83
121	116	112	108		107	105	102	97
122	116	110	105		101	97	93	91
120	117	111	107		102	96	91	86
118	111	107	102		96	91	87	84
119	114	111	107		101	95	90	88

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	116	111	105		99	94	92	87
122	119	117	114		110	106	103	99
123	116	110	104		97	91	86	83
121	116	112	108		107	106	102	97
122	116	110	105		101	97	93	91
120	117	111	107		102	96	91	86
118	111	108	102		96	90	87	84
119	114	111	107		101	95	90	88

Block 156:

Input blocks:

101	98	97	96		95	91	87	82
100	97	93	87		85	79	75	73
98	96	92	88		84	78	73	69
98	96	93	91		85	85	81	78

99	95	94	90		90	84	84	80
99	97	91	85		85	79	77	76
97	92	87	82		79	76	74	68
97	93	92	91		88	86	83	83

Q15J28 filtered blocks:

101	98	97	97		94	91	87	82
100	97	93	87		85	79	75	73
98	96	92	89		83	78	73	69
98	96	93	90		86	85	81	78
99	95	94	90		90	84	84	80
99	97	91	86		84	79	77	76
97	92	87	83		78	76	74	68
97	93	92	91		88	86	83	83

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	98	98	97		94	90	87	82
100	97	94	89		83	78	75	73
98	96	92	88		84	78	73	69
98	96	92	89		87	85	81	78
99	95	94	92		88	85	84	80
99	97	92	87		83	79	77	76
97	92	87	82		79	76	74	68
97	93	91	90		89	86	83	83

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	98	98	97		94	90	87	82
100	97	93	88		84	79	75	73
98	96	92	88		84	78	73	69
98	96	92	90		86	85	81	78
99	95	94	91		89	84	84	80
99	97	92	86		84	79	77	76
97	92	87	82		79	76	74	68
97	93	91	90		89	86	83	83

Block 157:

Input blocks:

103	101	99	94		91	88	83	82
102	102	102	96		92	89	85	83
105	99	96	95		94	93	92	89
107	106	101	97		95	90	85	81
106	105	104	99		97	94	88	83
104	102	100	94		93	92	92	92
104	104	100	95		94	89	88	84
103	103	98	93		89	86	80	77

Q15J28 filtered blocks:

103	101	98	94		91	88	83	82
102	102	102	96		92	89	85	83
105	99	97	95		94	93	92	89
107	106	101	98		94	90	85	81
106	105	103	100		96	93	88	83
104	102	99	95		92	92	92	92
104	104	100	96		93	90	88	84

103	103	98	93		89	85	80	77
841/659 filtered blocks, no clipping:								
103	101	98	94		91	87	83	82
102	102	100	96		92	89	85	83
105	99	97	95		94	93	92	89
107	106	102	98		94	89	85	81
106	105	103	100		96	93	88	83
104	102	99	95		92	92	92	92
104	104	101	97		92	89	88	84
103	103	98	93		89	85	80	77
841/659 filtered blocks, with clipping:								
103	101	99	94		91	87	83	82
102	102	102	96		92	89	85	83
105	99	97	95		94	93	92	89
107	106	102	98		94	89	85	81
106	105	104	100		96	94	88	83
104	102	100	95		92	92	92	92
104	104	101	97		92	89	88	84
103	103	98	93		89	86	80	77

Block 158:

Input blocks:

83	85	88	90		92	90	90	89
86	89	88	88		92	92	95	98
84	84	88	92		94	93	93	97
86	90	92	94		97	99	102	101
88	87	88	90		90	92	92	95
86	88	89	89		92	91	91	93
84	86	86	89		89	89	88	89
82	81	83	87		87	88	89	88

Q15J28 filtered blocks:

83	85	88	91		91	90	90	89
86	89	88	89		91	92	95	98
84	84	88	92		94	93	93	97
86	90	92	94		97	99	102	101
88	87	88	89		91	92	92	95
86	88	89	90		91	91	91	93
84	86	86	88		90	89	88	89
82	81	83	86		88	88	89	88

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	85	88	91		91	90	90	89
86	89	88	90		90	92	95	98
84	84	88	92		94	93	93	97
86	90	92	94		97	99	102	101
88	87	88	89		91	92	92	95
86	88	89	90		91	91	91	93
84	86	86	88		90	89	88	89
82	81	83	86		88	89	89	88

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	85	88	91		91	90	90	89
----	----	----	----	--	----	----	----	----

86	89	88	89		91	92	95	98
84	84	88	92		94	93	93	97
86	90	92	94		97	99	102	101
88	87	88	89		91	92	92	95
86	88	89	90		91	91	91	93
84	86	86	88		90	89	88	89
82	81	83	86		88	89	89	88

Block 159:

Input blocks:

85	80	77	71		70	68	66	65
86	81	76	71		66	62	58	53
83	77	71	67		62	61	54	53
83	78	76	69		63	61	55	50
80	77	72	71		66	65	63	62
82	79	76	70		63	62	59	52
83	78	75	71		66	60	56	50
81	78	76	75		73	72	67	65

Q15J28 filtered blocks:

85	80	76	72		69	68	66	65
86	81	76	71		66	62	58	53
83	77	72	67		62	60	54	53
83	78	76	69		63	60	55	50
80	77	73	70		67	65	63	62
82	79	75	69		64	62	59	52
83	78	75	71		66	61	56	50
81	78	77	75		73	71	67	65

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	80	77	72		69	67	66	65
86	81	76	71		66	62	58	53
83	77	71	66		63	60	54	53
83	78	74	68		64	60	55	50
80	77	72	69		68	66	63	62
82	79	75	69		64	62	59	52
83	78	75	71		66	61	56	50
81	78	76	75		73	71	67	65

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	80	77	72		69	67	66	65
86	81	76	71		66	62	58	53
83	77	71	66		63	61	54	53
83	78	76	68		64	61	55	50
80	77	72	69		68	66	63	62
82	79	76	69		64	62	59	52
83	78	75	71		66	61	56	50
81	78	76	75		73	72	67	65

Block 160:

Input blocks:

90	89	89	86		84	82	82	84
92	90	86	82		84	83	82	79

92	92	94	96		95	96	97	98
92	92	90	89		89	86	85	86
92	93	89	91		88	88	85	83
92	92	92	91		87	84	81	82
91	89	87	89		88	87	88	87
94	96	95	95		92	89	86	83

Q15J28 filtered blocks:

90	89	88	86		84	83	82	84
92	90	87	84		82	82	82	79
92	92	94	95		96	96	97	98
92	92	90	90		88	87	85	86
92	93	89	90		89	87	85	83
92	92	91	90		88	84	81	82
91	89	88	89		88	88	88	87
94	96	94	94		93	89	86	83

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	89	88	86		84	83	82	84
92	90	87	84		82	82	82	79
92	92	93	95		96	97	97	98
92	92	91	90		88	86	85	86
92	93	90	89		90	88	85	83
92	92	91	90		88	85	81	82
91	89	88	88		89	88	88	87
94	96	95	94		93	90	86	83

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	89	89	86		84	83	82	84
92	90	87	84		82	82	82	79
92	92	93	95		96	97	97	98
92	92	91	90		88	86	85	86
92	93	89	89		90	88	85	83
92	92	91	90		88	85	81	82
91	89	87	88		89	88	88	87
94	96	95	94		93	90	86	83

Block 161:

Input blocks:

91	88	88	90		92	92	89	88
89	89	89	89		90	89	90	89
87	86	83	81		81	82	80	79
88	89	87	88		88	88	87	86
86	84	84	84		81	83	83	84
85	87	85	87		84	85	83	82
85	81	81	78		79	77	79	78
86	84	85	84		85	86	88	85

Q15J28 filtered blocks:

91	88	89	91		91	91	89	88
89	89	89	89		90	89	90	89
87	86	84	81		81	81	80	79
88	89	88	88		88	87	87	86
86	84	84	83		82	83	83	84

85	87	86	86		85	84	83	82
85	81	81	79		78	78	79	78
86	84	85	84		85	86	88	85

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	88	89	90		92	91	89	88
89	89	90	90		89	89	90	89
87	86	83	81		81	81	80	79
88	89	88	88		88	88	87	86
86	84	83	82		83	84	83	84
85	87	85	85		86	85	83	82
85	81	81	79		78	78	79	78
86	84	84	84		85	86	88	85

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	88	89	90		92	91	89	88
89	89	90	90		89	89	90	89
87	86	83	81		81	81	80	79
88	89	88	88		88	88	87	86
86	84	83	82		83	84	83	84
85	87	85	85		86	85	83	82
85	81	81	79		78	77	79	78
86	84	84	84		85	86	88	85

Block 162:

Input blocks:

114	121	128	134		138	142	148	153
117	125	132	136		142	144	149	152
120	128	131	135		142	149	152	158
120	128	133	136		141	147	152	155
121	126	131	135		139	144	149	156
122	126	129	132		139	145	147	149
120	125	131	136		140	144	148	152
118	122	128	132		140	145	152	157

Q15J28 filtered blocks:

114	121	128	133		139	142	148	153
117	125	132	136		142	144	149	152
120	128	131	135		142	149	152	158
120	128	133	136		141	147	152	155
121	126	131	135		139	144	149	156
122	126	129	133		138	145	147	149
120	125	131	136		140	144	148	152
118	122	128	133		139	145	152	157

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	121	128	134		138	142	148	153
117	125	132	137		141	144	149	152
120	128	131	136		141	149	152	158
120	128	133	136		141	147	152	155
121	126	131	135		139	144	149	156
122	126	129	133		138	145	147	149
120	125	131	136		140	144	148	152
118	122	128	133		139	145	152	157

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	121	128	134		138	142	148	153
117	125	132	137		141	144	149	152
120	128	132	136		141	149	152	158
120	128	133	136		141	147	152	155
121	126	131	135		139	144	149	156
122	126	130	133		138	145	147	149
120	125	131	136		140	144	148	152
118	122	128	133		139	145	152	157

Block 163:

Input blocks:

98	99	95	96		95	92	91	89
96	97	98	98		99	100	97	98
98	95	94	93		90	89	86	86
101	101	99	100		100	101	99	98
102	100	99	97		98	98	95	97
103	103	102	99		98	94	93	91
100	102	98	99		101	101	103	102
102	99	100	97		93	95	91	88

Q15J28 filtered blocks:

98	99	95	96		95	93	91	89
96	97	98	98		99	99	97	98
98	95	94	92		91	89	86	86
101	101	100	100		100	100	99	98
102	100	99	98		97	97	95	97
103	103	101	100		97	95	93	91
100	102	98	99		101	101	103	102
102	99	99	96		94	95	91	88

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	99	95	96		95	92	91	89
96	97	98	98		99	100	97	98
98	95	94	92		91	89	86	86
101	101	99	100		100	101	99	98
102	100	99	98		97	98	95	97
103	103	102	100		97	94	93	91
100	102	98	100		100	101	103	102
102	99	100	96		94	95	91	88

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	99	95	96		95	93	91	89
96	97	98	98		99	100	97	98
98	95	93	92		91	89	86	86
101	101	99	100		100	101	99	98
102	100	99	98		97	98	95	97
103	103	102	100		97	94	93	91
100	102	98	100		100	101	103	102
102	99	100	96		94	95	91	88

Block 164:

Input blocks:

92	89	87	81		80	77	72	70
91	86	80	80		77	76	74	70
92	90	89	89		87	86	82	77
93	88	83	82		80	75	73	71
91	86	81	80		78	75	69	64
90	89	86	82		79	79	78	76
88	85	83	80		79	74	73	69
89	83	82	79		75	74	71	67

Q15J28 filtered blocks:

92	89	87	82		79	77	72	70
91	86	80	79		78	76	74	70
92	90	89	89		87	86	82	77
93	88	83	83		79	75	73	71
91	86	81	80		78	75	69	64
90	89	86	82		79	79	78	76
88	85	83	81		78	74	73	69
89	83	82	78		76	74	71	67

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	89	87	82		79	77	72	70
91	86	80	79		78	76	74	70
92	90	89	88		88	86	82	77
93	88	83	82		80	75	73	71
91	86	81	80		78	75	69	64
90	89	86	82		79	79	78	76
88	85	83	81		78	74	73	69
89	83	82	78		76	74	71	67

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	89	87	82		79	77	72	70
91	86	80	79		78	76	74	70
92	90	89	88		88	86	82	77
93	88	83	82		80	75	73	71
91	86	81	80		78	75	69	64
90	89	86	82		79	79	78	76
88	85	83	81		78	74	73	69
89	83	82	78		76	74	71	67

Block 165:

Input blocks:

109	117	124	127		129	136	140	147
107	110	117	124		130	136	144	151
105	111	114	120		127	133	137	141
103	106	110	116		118	121	125	130
103	111	114	116		120	124	127	134
100	103	108	114		122	129	137	140
99	103	111	117		119	123	129	131
100	106	109	113		117	122	127	131

Q15J28 filtered blocks:

109	117	123	126		130	135	140	147
107	110	117	124		130	137	144	151
105	111	115	121		126	132	137	141

103 106 111 115		119 122 125 130
103 111 114 116		120 124 127 134
100 103 109 115		121 129 137 140
99 103 110 116		120 124 129 131
100 106 109 113		117 122 127 131
841/659 filtered blocks, no clipping:		
109 117 122 126		130 136 140 147
107 110 117 124		130 137 144 151
105 111 115 120		127 132 137 141
103 106 110 115		119 122 125 130
103 111 114 116		120 124 127 134
100 103 109 115		121 129 137 140
99 103 110 116		120 124 129 131
100 106 109 113		117 122 127 131
841/659 filtered blocks, with clipping:		
109 117 124 126		130 136 140 147
107 110 117 124		130 137 144 151
105 111 114 120		127 132 137 141
103 106 110 115		119 122 125 130
103 111 114 116		120 124 127 134
100 103 109 115		121 129 137 140
99 103 110 116		120 124 129 131
100 106 109 113		117 122 127 131

Block 166:

Input blocks:

113 118 122 126		130 136 141 144
112 113 116 117		122 124 129 130
111 116 120 123		125 128 129 131
111 113 116 117		119 122 127 131
112 115 116 118		120 125 130 131
114 118 122 126		128 129 131 135
116 118 122 124		127 132 134 139
116 118 122 124		130 135 137 139

Q15J28 filtered blocks:

113 118 122 125		131 136 141 144
112 113 116 118		121 124 129 130
111 116 120 122		126 128 129 131
111 113 116 117		119 122 127 131
112 115 116 117		121 125 130 131
114 118 122 126		128 129 131 135
116 118 122 124		127 132 134 139
116 118 122 125		129 135 137 139

841/659 filtered blocks, no clipping:

113 118 122 126		130 136 141 144
112 113 116 118		121 124 129 130
111 116 120 123		125 128 129 131
111 113 116 117		119 122 127 131
112 115 116 117		121 125 130 131
114 118 122 126		128 129 131 135

116	118	122	124		127	132	134	139
116	118	122	125		129	135	137	139
841/659 filtered blocks, with clipping:								
113	118	122	126		130	136	141	144
112	113	116	118		121	124	129	130
111	116	120	123		125	128	129	131
111	113	116	117		119	122	127	131
112	115	116	117		121	126	130	131
114	118	122	126		128	129	131	135
116	118	122	124		127	132	134	139
116	118	122	125		129	135	137	139

Block 167:

Input blocks:

82	83	84	82		82	82	81	80
84	82	80	80		77	74	73	72
81	79	77	75		72	68	67	66
81	80	77	78		78	75	74	74
78	77	77	72		67	66	66	63
77	73	72	68		65	64	64	60
77	72	71	71		70	68	65	64
79	77	78	75		74	73	74	71

Q15J28 filtered blocks:

82	83	83	82		82	81	81	80
84	82	81	79		78	75	73	72
81	79	77	75		72	69	67	66
81	80	78	79		77	76	74	74
78	77	77	72		67	67	66	63
77	73	71	68		65	64	64	60
77	72	71	71		70	68	65	64
79	77	77	75		74	73	74	71

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	83	83	82		82	82	81	80
84	82	80	79		78	75	73	72
81	79	77	75		72	69	67	66
81	80	78	78		78	76	74	74
78	77	75	71		68	67	66	63
77	73	71	68		65	64	64	60
77	72	71	71		70	68	65	64
79	77	77	75		74	74	74	71

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	83	83	82		82	82	81	80
84	82	80	79		78	75	73	72
81	79	77	75		72	69	67	66
81	80	77	78		78	76	74	74
78	77	77	71		68	67	66	63
77	73	71	68		65	64	64	60
77	72	71	71		70	68	65	64
79	77	78	75		74	74	74	71

Block 168:

Input blocks:

100	99	97	95		92	91	91	90
103	99	98	95		92	92	92	91
103	98	94	91		86	86	81	80
101	99	95	92		87	84	78	72
99	96	92	90		86	82	80	76
101	97	97	94		88	87	85	79
100	98	94	90		88	84	83	78
102	99	93	90		89	87	84	78

Q15J28 filtered blocks:

100	99	97	94		93	92	91	90
103	99	97	95		92	92	92	91
103	98	94	90		87	86	81	80
101	99	95	92		87	84	78	72
99	96	93	90		86	83	80	76
101	97	97	93		89	87	85	79
100	98	94	91		87	84	83	78
102	99	94	91		88	86	84	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	99	97	94		93	92	91	90
103	99	98	94		93	93	92	91
103	98	94	90		87	85	81	80
101	99	95	91		88	84	78	72
99	96	92	90		86	83	80	76
101	97	97	92		90	88	85	79
100	98	94	91		87	84	83	78
102	99	93	91		88	86	84	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

100	99	96	94		93	92	91	90
103	99	97	94		93	93	92	91
103	98	94	90		87	86	81	80
101	99	95	91		88	84	78	72
99	96	93	90		86	83	80	76
101	97	97	93		89	88	85	79
100	98	95	91		87	84	83	78
102	99	93	91		88	86	84	78

Block 169:

Input blocks:

117	119	124	124		123	123	123	124
118	120	122	122		125	124	128	128
116	120	119	121		121	121	125	130
115	119	119	124		125	124	125	127
113	114	118	121		121	124	124	129
110	115	115	116		116	118	119	119
113	115	116	115		114	116	118	119
113	114	118	118		122	125	127	128

Q15J28 filtered blocks:

117	119	124	124		123	123	123	124
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

118	120	121	123		124	124	128	128
116	120	120	121		121	121	125	130
115	119	119	124		125	125	125	127
113	114	117	120		122	123	124	129
110	115	115	116		116	118	119	119
113	115	115	114		115	116	118	119
113	114	117	119		121	124	127	128
841/659 filtered blocks, no clipping:								
117	119	124	124		123	123	123	124
118	120	122	123		124	125	128	128
116	120	119	121		121	122	125	130
115	119	119	124		125	125	125	127
113	114	118	120		122	124	124	129
110	115	115	115		117	118	119	119
113	115	116	114		115	117	118	119
113	114	118	119		121	124	127	128
841/659 filtered blocks, with clipping:								
117	119	124	124		123	123	123	124
118	120	122	123		124	124	128	128
116	120	119	121		121	121	125	130
115	119	119	124		125	125	125	127
113	114	117	120		122	124	124	129
110	115	115	115		117	118	119	119
113	115	115	114		115	117	118	119
113	114	118	119		121	124	127	128

Block 170:

Input blocks:

86	84	81	79		73	73	70	68
85	81	80	78		75	69	65	63
87	84	79	74		72	67	65	64
88	87	82	77		76	71	69	69
90	87	87	87		82	77	74	69
90	84	80	77		73	72	67	66
93	90	86	83		83	82	79	73
95	94	93	91		86	84	84	81

Q15J28 filtered blocks:

86	84	81	79		73	73	70	68
85	81	80	78		75	69	65	63
87	84	79	75		71	67	65	64
88	87	82	78		75	71	69	69
90	87	87	87		82	77	74	69
90	84	80	77		73	72	67	66
93	90	86	84		82	82	79	73
95	94	93	91		86	84	84	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	84	81	77		75	73	70	68
85	81	80	78		75	69	65	63
87	84	79	75		71	67	65	64
88	87	82	79		74	71	69	69

90	87	87	86		83	77	74	69
90	84	80	76		74	72	67	66
93	90	86	84		82	82	79	73
95	94	93	90		87	84	84	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	84	81	79		73	73	70	68
85	81	80	78		75	69	65	63
87	84	79	74		72	67	65	64
88	87	82	77		76	71	69	69
90	87	87	87		82	77	74	69
90	84	80	77		73	72	67	66
93	90	86	83		83	82	79	73
95	94	93	91		86	84	84	81

Block 171:

Input blocks:

121	120	119	121		123	125	127	126
119	117	120	120		119	119	120	123
116	119	117	120		119	118	122	121
114	117	115	114		116	116	117	119
112	114	114	113		116	119	122	126
110	112	114	116		116	119	121	119
113	113	113	117		116	119	120	121
113	116	118	120		123	125	123	123

Q15J28 filtered blocks:

121	120	120	121		123	125	127	126
119	117	119	119		120	120	120	123
116	119	117	119		120	118	122	121
114	117	116	115		115	116	117	119
112	114	114	114		115	119	122	126
110	112	114	115		117	119	121	119
113	113	113	115		118	119	120	121
113	116	118	120		123	125	123	123

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	120	120	121		123	125	127	126
119	117	119	120		119	119	120	123
116	119	118	119		120	118	122	121
114	117	116	115		115	116	117	119
112	114	114	114		115	119	122	126
110	112	113	115		117	119	121	119
113	113	113	115		118	119	120	121
113	116	118	120		123	125	123	123

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	120	119	121		123	125	127	126
119	117	120	120		119	119	120	123
116	119	117	119		120	118	122	121
114	117	116	115		115	116	117	119
112	114	114	114		115	118	122	126
110	112	113	115		117	119	121	119
113	113	113	115		118	120	120	121

113 116 118 120 | 123 125 123 123

Block 172:

Input blocks:

82	81	81	78		75	72	70	69
83	79	78	74		74	69	65	61
80	78	79	77		75	72	72	68
80	78	77	77		74	74	71	69
81	78	78	74		73	71	72	72
78	75	73	69		67	66	65	66
81	76	72	69		66	64	60	57
81	81	81	79		78	77	73	68

Q15J28 filtered blocks:

82	81	81	78		75	72	70	69
83	79	78	75		73	69	65	61
80	78	79	77		75	72	72	68
80	78	77	76		75	74	71	69
81	78	78	74		73	71	72	72
78	75	73	69		67	66	65	66
81	76	72	69		66	64	60	57
81	81	81	79		78	77	73	68

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	81	81	78		75	72	70	69
83	79	78	76		72	69	65	61
80	78	79	77		75	72	72	68
80	78	77	76		75	74	71	69
81	78	78	75		72	71	72	72
78	75	73	69		67	66	65	66
81	76	72	69		66	64	60	57
81	81	81	79		78	77	73	68

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	81	81	78		75	72	70	69
83	79	78	75		73	69	65	61
80	78	79	77		75	72	72	68
80	78	77	76		75	74	71	69
81	78	78	75		72	71	72	72
78	75	73	69		67	66	65	66
81	76	72	69		66	64	60	57
81	81	81	79		78	77	73	68

Block 173:

Input blocks:

110	111	113	113		114	111	111	111
108	111	110	109		111	112	113	115
111	112	114	115		114	115	115	115
113	116	116	115		117	117	120	118
112	112	112	115		116	118	116	118
112	114	117	119		117	116	118	119
111	110	111	109		107	105	102	100
109	108	109	111		113	115	116	115

Q15J28 filtered blocks:

110 111 113 113		114 111 111 111
108 111 110 110		110 112 113 115
111 112 114 114		115 115 115 115
113 116 116 115		117 117 120 118
112 112 112 115		116 118 116 118
112 114 117 118		118 116 118 119
111 110 111 109		107 105 102 100
109 108 109 111		113 115 116 115

841/659 filtered blocks, no clipping:

110 111 113 114		113 111 111 111
108 111 110 110		110 112 113 115
111 112 114 114		115 115 115 115
113 116 116 116		116 117 120 118
112 112 112 114		117 118 116 118
112 114 117 118		118 116 118 119
111 110 111 109		107 105 102 100
109 108 109 111		113 115 116 115

841/659 filtered blocks, with clipping:

110 111 113 113		114 111 111 111
108 111 110 109		111 112 113 115
111 112 114 115		114 115 115 115
113 116 116 115		117 117 120 118
112 112 112 115		116 118 116 118
112 114 117 119		117 116 118 119
111 110 111 109		107 105 102 100
109 108 109 111		113 115 116 115

Block 174:

Input blocks:

118 114 107 105		103 101 94 89
119 118 112 106		102 99 92 89
122 121 119 113		108 101 94 93
123 120 114 107		104 103 102 101
120 115 108 101		97 91 87 81
117 111 105 104		100 96 89 85
115 113 107 102		96 94 88 86
113 107 102 96		91 87 85 82

Q15J28 filtered blocks:

118 114 107 105		103 101 94 89
119 118 112 106		102 99 92 89
122 121 119 114		107 101 94 93
123 120 114 108		103 103 102 101
120 115 108 102		96 91 87 81
117 111 105 104		100 95 89 85
115 113 107 101		97 94 88 86
113 107 102 96		91 88 85 82

841/659 filtered blocks, no clipping:

118 114 108 105		103 100 94 89
119 118 112 106		102 98 92 89

122	121	118	114		107	100	94	93
123	120	114	107		104	103	102	101
120	115	109	102		96	91	87	81
117	111	106	103		101	96	89	85
115	113	107	101		97	93	88	86
113	107	102	96		91	88	85	82

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	114	107	105		103	101	94	89
119	118	112	106		102	99	92	89
122	121	119	114		107	100	94	93
123	120	114	107		104	103	102	101
120	115	109	102		96	91	87	81
117	111	105	103		101	96	89	85
115	113	107	101		97	94	88	86
113	107	102	96		91	87	85	82

Block 175:

Input blocks:

89	87	91	92		92	95	93	94
87	89	89	89		93	95	96	97
89	87	88	91		90	93	96	94
86	86	86	90		93	92	94	92
84	88	91	94		94	95	99	101
84	84	82	84		84	87	89	92
86	88	91	91		93	92	92	92
86	89	92	92		92	93	95	94

Q15J28 filtered blocks:

89	87	90	91		93	95	93	94
87	89	89	90		92	94	96	97
89	87	88	90		91	93	96	94
86	86	87	90		93	93	94	92
84	88	90	93		95	96	99	101
84	84	83	83		85	87	89	92
86	88	90	92		92	92	92	92
86	89	91	92		92	93	95	94

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	87	90	91		93	94	93	94
87	89	90	90		92	94	96	97
89	87	87	89		92	94	96	94
86	86	88	91		92	92	94	92
84	88	90	93		95	96	99	101
84	84	83	83		85	87	89	92
86	88	91	92		92	92	92	92
86	89	91	92		92	93	95	94

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	87	91	91		93	95	93	94
87	89	90	90		92	94	96	97
89	87	87	89		92	94	96	94
86	86	86	91		92	92	94	92
84	88	90	93		95	95	99	101

84	84	82	83		85	87	89	92
86	88	91	92		92	92	92	92
86	89	92	92		92	93	95	94

Block 176:

Input blocks:

88	88	88	85		84	81	77	73
91	88	85	82		78	79	76	77
94	91	88	84		82	79	79	74
95	91	91	92		91	90	89	86
94	92	92	91		90	87	86	82
94	92	90	88		87	86	84	81
92	89	88	88		88	84	81	76
94	95	94	95		92	88	83	81

Q15J28 filtered blocks:

88	88	88	86		83	80	77	73
91	88	85	81		79	79	76	77
94	91	88	85		81	79	79	74
95	91	91	92		91	90	89	86
94	92	92	91		90	87	86	82
94	92	90	88		87	85	84	81
92	89	88	89		87	84	81	76
94	95	94	95		92	88	83	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	88	88	86		83	80	77	73
91	88	85	81		79	78	76	77
94	91	88	85		81	79	79	74
95	91	91	92		91	90	89	86
94	92	92	91		90	88	86	82
94	92	90	88		87	86	84	81
92	89	88	89		87	84	81	76
94	95	94	94		93	88	83	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	88	88	86		83	80	77	73
91	88	84	81		79	79	76	77
94	91	88	85		81	79	79	74
95	91	91	92		91	90	89	86
94	92	92	91		90	87	86	82
94	92	90	88		87	86	84	81
92	89	89	89		87	84	81	76
94	95	94	94		93	88	83	81

Block 177:

Input blocks:

112	110	110	109		107	107	105	105
112	112	112	109		108	107	107	104
113	113	114	115		114	115	116	113
113	112	113	114		115	115	115	113
110	109	106	107		106	102	98	97
112	113	112	114		113	114	116	117

112 110 107 107		109 108 106 104
114 115 114 114		116 116 113 109

Q15J28 filtered blocks:

112 110 110 108		108 107 105 105
112 112 112 109		108 107 107 104
113 113 114 114		115 115 116 113
113 112 113 114		115 114 115 113
110 109 106 107		106 102 98 97
112 113 112 113		114 115 116 117
112 110 107 108		108 107 106 104
114 115 115 115		115 116 113 109

841/659 filtered blocks, no clipping:

112 110 109 108		108 107 105 105
112 112 111 109		108 107 107 104
113 113 113 114		115 115 116 113
113 112 113 114		115 115 115 113
110 109 107 107		106 102 98 97
112 113 112 113		114 114 116 117
112 110 108 108		108 108 106 104
114 115 115 115		115 116 113 109

841/659 filtered blocks, with clipping:

112 110 109 108		108 107 105 105
112 112 112 109		108 107 107 104
113 113 113 114		115 116 116 113
113 112 113 114		115 115 115 113
110 109 106 107		106 102 98 97
112 113 112 113		114 115 116 117
112 110 107 108		108 107 106 104
114 115 115 115		115 116 113 109

Block 178:

Input blocks:

78 83 89 92		97 102 102 102
75 77 79 84		86 91 92 97
74 80 86 90		92 93 95 96
75 75 76 76		76 80 83 86
77 79 84 89		94 100 101 107
77 78 80 84		84 90 93 97
75 75 78 81		83 88 92 94
73 77 78 78		81 85 88 89

Q15J28 filtered blocks:

78 83 89 92		97 102 102 102
75 77 79 83		87 91 92 97
74 80 85 90		92 93 95 96
75 75 75 75		77 80 83 86
77 79 84 88		95 100 101 107
77 78 80 82		86 90 93 97
75 75 78 80		84 88 92 94
73 77 78 78		81 85 88 89

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	83	88	92		97	101	102	102
75	77	79	83		87	90	92	97
74	80	85	90		92	93	95	96
75	75	75	75		77	80	83	86
77	79	84	89		94	99	101	107
77	78	79	82		86	90	93	97
75	75	77	80		84	88	92	94
73	77	78	78		81	85	88	89

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	83	89	92		97	102	102	102
75	77	79	83		87	91	92	97
74	80	86	90		92	93	95	96
75	75	75	75		77	80	83	86
77	79	84	89		94	100	101	107
77	78	80	83		85	90	93	97
75	75	77	80		84	88	92	94
73	77	78	78		81	85	88	89

Block 179:

Input blocks:

92	95	98	104		109	115	120	125
93	95	102	107		112	117	123	129
93	94	99	105		112	113	115	121
92	99	105	109		113	120	125	127
90	95	97	99		101	106	109	112
88	93	97	101		103	107	114	115
88	94	98	104		108	115	120	123
91	96	100	102		108	112	117	119

Q15J28 filtered blocks:

92	95	99	104		109	115	120	125
93	95	102	107		112	118	123	129
93	94	100	106		111	113	115	121
92	99	104	108		114	119	125	127
90	95	96	99		101	105	109	112
88	93	96	100		104	108	114	115
88	94	98	103		109	114	120	123
91	96	99	103		107	112	117	119

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	95	99	104		109	115	120	125
93	95	101	107		112	117	123	129
93	94	100	106		111	113	115	121
92	99	104	108		114	120	125	127
90	95	96	98		102	106	109	112
88	93	96	100		104	108	114	115
88	94	98	103		109	115	120	123
91	96	100	103		107	112	117	119

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	95	99	104		109	115	120	125
93	95	101	107		112	117	123	129
93	94	100	106		111	113	115	121

92	99	104	108		114	120	125	127
90	95	96	98		102	106	109	112
88	93	96	100		104	108	114	115
88	94	98	103		109	115	120	123
91	96	100	103		107	112	117	119

Block 180:

Input blocks:

78	83	85	86		85	89	92	93
80	81	84	83		83	83	86	87
78	80	84	86		86	86	87	87
80	81	85	87		88	91	92	95
80	84	84	85		87	88	92	97
81	81	85	84		88	89	91	92
80	85	84	84		85	90	94	96
79	81	80	83		83	83	87	89

Q15J28 filtered blocks:

78	83	84	85		86	89	92	93
80	81	84	83		83	84	86	87
78	80	83	85		87	86	87	87
80	81	84	86		89	91	92	95
80	84	84	85		87	88	92	97
81	81	85	85		87	89	91	92
80	85	84	83		86	90	94	96
79	81	80	82		84	83	87	89

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	83	85	85		86	89	92	93
80	81	84	83		83	83	86	87
78	80	84	86		86	86	87	87
80	81	85	86		89	91	92	95
80	84	84	85		87	88	92	97
81	81	85	86		86	89	91	92
80	85	84	83		86	90	94	96
79	81	80	82		84	83	87	89

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	83	84	85		86	89	92	93
80	81	84	83		83	83	86	87
78	80	83	86		86	86	87	87
80	81	84	86		89	91	92	95
80	84	84	85		87	88	92	97
81	81	85	85		87	88	91	92
80	85	84	83		86	90	94	96
79	81	80	82		84	83	87	89

Block 181:

Input blocks:

80	79	78	78		78	80	82	82
82	86	85	88		89	93	93	93
81	83	81	79		79	83	85	86
82	82	83	81		83	86	85	88

84	82	83	85		87	87	90	93
81	85	87	90		89	92	91	91
81	81	80	83		81	82	81	85
79	83	85	84		83	86	85	84

Q15J28 filtered blocks:

80	79	79	78		78	80	82	82
82	86	85	87		90	93	93	93
81	83	81	79		79	83	85	86
82	82	83	81		83	86	85	88
84	82	83	85		87	87	90	93
81	85	87	89		90	92	91	91
81	81	80	82		82	82	81	85
79	83	85	83		84	86	85	84

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	79	78	78		78	80	82	82
82	86	85	87		90	93	93	93
81	83	81	79		79	83	85	86
82	82	83	82		82	86	85	88
84	82	83	85		87	87	90	93
81	85	87	88		91	92	91	91
81	81	80	81		83	82	81	85
79	83	85	83		84	86	85	84

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	79	78	78		78	80	82	82
82	86	85	87		90	93	93	93
81	83	81	79		79	83	85	86
82	82	83	82		82	86	85	88
84	82	83	85		87	87	90	93
81	85	86	89		90	92	91	91
81	81	80	82		82	82	81	85
79	83	85	83		84	86	85	84

Block 182:

Input blocks:

80	78	72	69		64	60	57	53
78	76	72	64		60	54	51	44
78	74	71	64		58	50	46	39
78	74	69	65		63	56	52	49
78	75	67	62		57	52	49	46
77	73	70	66		62	57	49	44
76	69	67	64		60	56	53	48
76	70	66	60		58	56	50	43

Q15J28 filtered blocks:

80	78	73	69		64	61	57	53
78	76	71	65		59	55	51	44
78	74	70	64		58	51	46	39
78	74	70	66		62	57	52	49
78	75	68	62		57	53	49	46
77	73	70	66		62	56	49	44
76	69	67	64		60	56	53	48

76	70	66	61		57	55	50	43
841/659 filtered blocks, no clipping:								
80	78	72	68		65	61	57	53
78	76	71	65		59	54	51	44
78	74	70	65		57	51	46	39
78	74	70	66		62	56	52	49
78	75	68	62		57	53	49	46
77	73	70	66		62	56	49	44
76	69	67	64		60	56	53	48
76	70	66	61		57	54	50	43
841/659 filtered blocks, with clipping:								
80	78	72	68		65	61	57	53
78	76	72	65		59	54	51	44
78	74	71	65		57	50	46	39
78	74	70	66		62	56	52	49
78	75	68	62		57	53	49	46
77	73	70	66		62	56	49	44
76	69	67	64		60	56	53	48
76	70	66	61		57	56	50	43

Block 183:

Input blocks:

120	123	129	132		138	141	148	150
120	124	127	135		139	143	150	157
120	125	130	136		140	144	148	155
117	120	125	127		134	139	145	150
119	126	132	138		144	148	156	158
118	124	132	135		138	143	151	157
121	125	128	134		140	146	150	158
119	121	125	133		140	147	149	152

Q15J28 filtered blocks:

120	123	128	133		137	142	148	150
120	124	127	134		140	144	150	157
120	125	130	136		140	145	148	155
117	120	124	128		133	139	145	150
119	126	132	138		144	149	156	158
118	124	132	134		139	144	151	157
121	125	129	134		140	146	150	158
119	121	126	132		141	147	149	152

841/659 filtered blocks, no clipping:

120	123	129	133		137	141	148	150
120	124	128	134		140	143	150	157
120	125	130	136		140	144	148	155
117	120	125	128		133	139	145	150
119	126	132	138		144	148	156	158
118	124	131	135		138	143	151	157
121	125	129	134		140	146	150	158
119	121	126	133		140	147	149	152

841/659 filtered blocks, with clipping:

120	123	129	133		137	141	148	150
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

120	124	127	134		140	143	150	157
120	125	130	136		140	144	148	155
117	120	125	128		133	139	145	150
119	126	132	138		144	148	156	158
118	124	132	135		138	143	151	157
121	125	128	134		140	145	150	158
119	121	125	133		140	147	149	152

Block 184:

Input blocks:

98	103	106	112		118	126	131	137
97	101	109	117		124	133	140	144
97	106	113	121		129	136	142	146
98	106	109	117		122	125	132	139
100	107	113	120		128	135	141	149
102	111	116	122		125	134	138	142
104	112	118	126		130	137	142	150
103	110	118	121		124	133	141	149

Q15J28 filtered blocks:

98	103	106	112		118	126	131	137
97	101	109	116		125	133	140	144
97	106	113	121		129	136	142	146
98	106	109	117		122	125	132	139
100	107	113	120		128	135	141	149
102	111	116	122		125	134	138	142
104	112	118	126		130	137	142	150
103	110	118	121		124	133	141	149

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	103	106	112		118	126	131	137
97	101	109	116		125	133	140	144
97	106	113	121		129	136	142	146
98	106	109	117		122	125	132	139
100	107	113	120		128	135	141	149
102	111	116	120		127	134	138	142
104	112	118	125		131	137	142	150
103	110	118	120		125	133	141	149

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	103	106	112		118	126	131	137
97	101	109	117		124	133	140	144
97	106	113	121		129	136	142	146
98	106	109	117		122	125	132	139
100	107	113	120		128	135	141	149
102	111	116	122		125	134	138	142
104	112	118	126		130	137	142	150
103	110	118	121		124	133	141	149

Block 185:

Input blocks:

102	100	97	97		98	99	99	96
101	102	102	100		101	101	97	95

100	101	103	99		95	93	91	92
103	100	102	99		98	95	93	94
104	104	101	100		97	94	95	95
103	102	102	103		100	99	101	100
101	97	98	96		93	92	93	94
102	100	98	97		99	97	95	94

Q15J28 filtered blocks:

102	100	97	97		98	99	99	96
101	102	102	100		101	101	97	95
100	101	103	99		95	93	91	92
103	100	102	100		97	95	93	94
104	104	101	100		97	94	95	95
103	102	102	102		101	99	101	100
101	97	98	96		93	92	93	94
102	100	98	98		98	97	95	94

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	100	98	97		98	99	99	96
101	102	102	101		100	99	97	95
100	101	101	99		95	93	91	92
103	100	101	100		97	95	93	94
104	104	102	100		97	95	95	95
103	102	102	102		101	100	101	100
101	97	97	95		94	93	93	94
102	100	99	98		98	96	95	94

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	100	97	97		98	99	99	96
101	102	102	101		100	101	97	95
100	101	103	99		95	93	91	92
103	100	102	100		97	95	93	94
104	104	101	100		97	94	95	95
103	102	102	102		101	99	101	100
101	97	98	95		94	92	93	94
102	100	98	98		98	96	95	94

Block 186:

Input blocks:

111	112	113	111		110	111	114	117
112	109	110	111		110	109	108	107
114	111	113	114		114	115	115	115
117	115	116	119		119	117	117	116
114	114	113	115		115	112	115	113
114	115	114	117		118	118	118	119
113	116	119	121		119	120	120	123
114	115	112	114		116	113	113	115

Q15J28 filtered blocks:

111	112	113	111		110	112	114	117
112	109	110	111		110	109	108	107
114	111	113	114		114	115	115	115
117	115	117	119		119	118	117	116
114	114	113	115		115	112	115	113

114	115	114	117		118	118	118	119
113	116	118	120		120	120	120	123
114	115	112	115		115	113	113	115

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	112	113	111		110	111	114	117
112	109	110	111		110	109	108	107
114	111	113	114		114	115	115	115
117	115	116	119		119	117	117	116
114	114	113	115		115	112	115	113
114	115	114	117		118	118	118	119
113	116	119	120		120	120	120	123
114	115	112	115		115	113	113	115

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	112	113	111		110	112	114	117
112	109	110	111		110	109	108	107
114	111	113	114		114	115	115	115
117	115	117	119		119	118	117	116
114	114	113	115		115	112	115	113
114	115	114	117		118	118	118	119
113	116	118	120		120	120	120	123
114	115	112	115		115	113	113	115

Block 187:

Input blocks:

103	99	96	91		83	78	74	70
104	96	92	88		81	73	71	65
104	101	94	89		84	80	74	70
107	104	97	91		88	80	73	66
106	104	98	91		84	80	75	69
106	99	92	89		86	83	76	70
106	99	94	89		81	74	69	67
106	98	96	91		84	80	78	74

Q15J28 filtered blocks:

103	99	95	90		84	79	74	70
104	96	92	88		81	73	71	65
104	101	95	89		84	79	74	70
107	104	97	93		86	80	73	66
106	104	98	91		84	80	75	69
106	99	92	89		86	83	76	70
106	99	94	89		81	75	69	67
106	98	96	90		85	81	78	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	99	96	90		84	79	74	70
104	96	92	88		81	75	71	65
104	101	94	89		84	79	74	70
107	104	97	93		86	79	73	66
106	104	98	90		85	80	75	69
106	99	92	89		86	82	76	70
106	99	94	88		82	75	69	67
106	98	96	90		85	81	78	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	99	96	90		84	79	74	70
104	96	92	88		81	73	71	65
104	101	94	89		84	80	74	70
107	104	98	92		87	79	73	66
106	104	97	90		85	80	75	69
106	99	92	89		86	83	76	70
106	99	93	88		82	74	69	67
106	98	96	90		85	80	78	74

Block 188:

Input blocks:

113	116	116	116		116	114	118	121
116	118	120	120		123	125	125	126
114	113	111	111		109	108	111	114
116	118	117	119		119	120	119	118
116	120	121	120		124	127	127	126
118	118	117	117		121	123	124	128
118	120	122	124		128	131	129	131
121	124	123	121		122	120	124	123

Q15J28 filtered blocks:

113	116	116	116		116	114	118	121
116	118	120	121		122	124	125	126
114	113	112	111		109	108	111	114
116	118	118	119		119	119	119	118
116	120	121	121		123	127	127	126
118	118	118	118		120	122	124	128
118	120	122	124		128	131	129	131
121	124	123	122		121	120	124	123

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	116	116	116		116	114	118	121
116	118	120	121		122	125	125	126
114	113	111	110		110	108	111	114
116	118	117	118		120	120	119	118
116	120	121	121		123	127	127	126
118	118	118	118		120	123	124	128
118	120	123	125		127	131	129	131
121	124	123	122		121	120	124	123

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	116	116	116		116	114	118	121
116	118	120	121		122	125	125	126
114	113	111	110		110	108	111	114
116	118	117	118		120	120	119	118
116	120	121	121		123	127	127	126
118	118	118	118		120	122	124	128
118	120	123	125		127	131	129	131
121	124	123	122		121	120	124	123

Block 189:

Input blocks:

94	98	103	105		106	109	115	119
94	96	98	102		108	111	117	122
96	101	103	107		110	114	120	121
96	101	107	114		118	121	123	125
95	102	105	111		118	119	122	129
95	102	104	105		112	117	119	123
94	98	101	106		111	115	118	122
94	100	101	104		107	112	114	116

Q15J28 filtered blocks:

94	98	103	104		107	109	115	119
94	96	99	103		107	111	117	122
96	101	103	106		111	115	120	121
96	101	107	113		119	121	123	125
95	102	105	112		117	119	122	129
95	102	104	106		111	117	119	123
94	98	102	106		111	114	118	122
94	100	101	103		108	112	114	116

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	98	102	104		107	109	115	119
94	96	99	103		107	111	117	122
96	101	104	107		110	114	120	121
96	101	107	114		118	121	123	125
95	102	106	112		117	119	122	129
95	102	105	107		110	117	119	123
94	98	102	106		111	115	118	122
94	100	102	104		107	112	114	116

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	98	103	104		107	109	115	119
94	96	98	103		107	111	117	122
96	101	103	107		110	114	120	121
96	101	107	114		118	121	123	125
95	102	105	112		117	119	122	129
95	102	105	106		111	117	119	123
94	98	101	106		111	115	118	122
94	100	101	104		107	112	114	116

Block 190:

Input blocks:

107	111	115	117		122	124	129	131
106	109	112	117		117	120	123	125
106	111	116	116		116	117	119	118
104	106	109	111		112	113	115	118
107	108	109	114		116	115	117	120
109	110	111	114		113	117	119	120
107	109	112	112		112	117	121	123
105	105	109	112		116	117	121	124

Q15J28 filtered blocks:

107	111	114	118		121	125	129	131
106	109	112	115		119	121	123	125
106	111	116	116		116	117	119	118

104	106	108	111		112	114	115	118
107	108	109	114		116	116	117	120
109	110	111	112		115	117	119	120
107	109	111	111		113	117	121	123
105	105	109	113		115	118	121	124
841/659 filtered blocks, no clipping:								
107	111	115	118		121	124	129	131
106	109	111	115		119	121	123	125
106	111	115	116		116	117	119	118
104	106	109	111		112	113	115	118
107	108	110	114		116	116	117	120
109	110	110	112		115	118	119	120
107	109	111	111		113	117	121	123
105	105	109	113		115	117	121	124
841/659 filtered blocks, with clipping:								
107	111	115	118		121	124	129	131
106	109	111	115		119	121	123	125
106	111	116	116		116	117	119	118
104	106	109	111		112	113	115	118
107	108	109	114		116	115	117	120
109	110	110	112		115	118	119	120
107	109	112	111		113	117	121	123
105	105	109	113		115	117	121	124

Block 191:

Input blocks:

86	81	79	73		72	70	64	58
87	82	76	73		72	66	65	59
84	83	79	72		66	59	53	50
82	79	73	68		63	62	60	54
80	77	73	70		68	66	61	56
82	75	71	68		66	60	59	58
81	75	72	71		68	61	55	50
81	78	71	66		61	56	55	48

Q15J28 filtered blocks:

86	81	79	74		71	70	64	58
87	82	76	74		71	66	65	59
84	83	79	73		65	59	53	50
82	79	73	68		63	62	60	54
80	77	74	70		68	66	61	56
82	75	72	69		65	60	59	58
81	75	72	72		67	61	55	50
81	78	72	66		61	56	55	48

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	81	78	74		71	70	64	58
87	82	77	74		71	66	65	59
84	83	78	72		66	59	53	50
82	79	73	67		64	62	60	54
80	77	73	70		68	66	61	56
82	75	72	69		65	60	59	58

81	75	73	71		68	61	55	50
81	78	72	66		61	56	55	48

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	81	79	74		71	70	64	58
87	82	76	74		71	66	65	59
84	83	79	72		66	59	53	50
82	79	73	67		64	62	60	54
80	77	73	70		68	66	61	56
82	75	72	69		65	60	59	58
81	75	73	71		68	61	55	50
81	78	72	66		61	56	55	48

Block 192:

Input blocks:

96	92	91	89		86	86	83	80
95	97	97	97		94	92	94	95
94	93	90	87		87	87	85	84
97	98	99	98		96	95	93	94
97	98	97	97		98	96	96	93
98	98	97	96		97	95	93	92
97	99	98	99		95	92	88	87
99	98	98	97		95	96	93	93

Q15J28 filtered blocks:

96	92	91	88		87	85	83	80
95	97	96	96		95	92	94	95
94	93	90	88		86	86	85	84
97	98	98	98		96	95	93	94
97	98	97	98		97	96	96	93
98	98	97	97		96	95	93	92
97	99	98	98		96	92	88	87
99	98	97	96		96	95	93	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	92	90	88		87	86	83	80
95	97	96	96		95	92	94	95
94	93	91	88		86	87	85	84
97	98	98	98		96	95	93	94
97	98	98	98		97	96	96	93
98	98	98	97		96	95	93	92
97	99	98	98		96	92	88	87
99	98	97	96		96	96	93	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	92	90	88		87	86	83	80
95	97	96	96		95	92	94	95
94	93	91	88		86	86	85	84
97	98	98	98		96	95	93	94
97	98	98	98		97	96	96	93
98	98	98	97		96	94	93	92
97	99	98	98		96	92	88	87
99	98	97	96		96	96	93	93

Block 193:

Input blocks:

106 107 106 106		104 102 100 100
109 108 108 109		107 104 101 99
111 109 111 110		109 108 105 106
114 112 113 114		115 115 113 112
112 112 113 112		114 110 112 111
109 105 105 106		107 104 105 102
111 108 109 105		102 102 99 96
110 108 108 110		108 107 106 103

Q15J28 filtered blocks:

106 107 106 106		104 102 100 100
109 108 108 109		107 104 101 99
111 109 111 110		109 108 105 106
114 112 113 114		115 114 113 112
112 112 113 114		112 110 112 111
109 105 105 107		106 104 105 102
111 108 109 105		102 102 99 96
110 108 108 109		109 107 106 103

841/659 filtered blocks, no clipping:

106 107 106 106		104 102 100 100
109 108 108 109		107 104 101 99
111 109 111 110		109 107 105 106
114 112 113 114		115 114 113 112
112 112 113 114		112 111 112 111
109 105 105 107		106 105 105 102
111 108 109 105		102 101 99 96
110 108 108 109		109 108 106 103

841/659 filtered blocks, with clipping:

106 107 106 106		104 102 100 100
109 108 108 109		107 104 101 99
111 109 111 110		109 108 105 106
114 112 113 114		115 115 113 112
112 112 113 113		113 110 112 111
109 105 106 107		106 104 105 102
111 108 109 105		102 102 99 96
110 108 108 109		109 108 106 103

Block 194:

Input blocks:

111 113 115 114		115 117 119 121
108 109 109 107		107 110 110 111
110 110 110 108		106 108 110 110
107 107 110 113		115 113 114 114
106 107 107 109		112 115 118 121
103 106 108 106		105 106 107 108
104 104 106 109		110 112 110 110
105 106 106 104		103 103 105 104

Q15J28 filtered blocks:

111 113 114 114		115 117 119 121
-----------------	--	-----------------

108	109	108	107		107	109	110	111
110	110	109	107		107	108	110	110
107	107	110	113		115	114	114	114
106	107	108	109		112	115	118	121
103	106	107	106		105	106	107	108
104	104	107	109		110	111	110	110
105	106	105	104		103	104	105	104
841/659 filtered blocks, no clipping:								
111	113	114	114		115	117	119	121
108	109	108	107		107	109	110	111
110	110	109	107		107	109	110	110
107	107	111	114		114	113	114	114
106	107	108	109		112	115	118	121
103	106	107	106		105	106	107	108
104	104	106	108		111	111	110	110
105	106	105	104		103	104	105	104
841/659 filtered blocks, with clipping:								
111	113	114	114		115	117	119	121
108	109	108	107		107	109	110	111
110	110	109	107		107	109	110	110
107	107	111	114		114	113	114	114
106	107	108	109		112	115	118	121
103	106	108	106		105	106	107	108
104	104	106	108		111	112	110	110
105	106	105	104		103	104	105	104

Block 195:

Input blocks:

80	79	75	72		73	68	64	61
81	78	77	73		70	67	63	62
81	78	77	76		74	70	69	69
82	79	78	75		73	73	70	65
84	82	83	83		79	75	74	73
87	82	83	82		83	79	74	71
84	84	81	81		80	77	78	75
85	86	85	84		82	82	78	79

Q15J28 filtered blocks:

80	79	76	74		71	68	64	61
81	78	76	73		70	67	63	62
81	78	77	76		74	71	69	69
82	79	77	75		73	72	70	65
84	82	82	82		80	76	74	73
87	82	83	83		82	78	74	71
84	84	82	81		80	78	78	75
85	86	84	84		82	81	78	79

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	79	76	74		71	67	64	61
81	78	76	73		70	67	63	62
81	78	77	76		74	71	69	69
82	79	77	75		73	72	70	65

84	82	82	82		80	76	74	73
87	82	83	83		82	78	74	71
84	84	82	81		80	78	78	75
85	86	84	83		83	81	78	79

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	79	76	74		71	67	64	61
81	78	76	73		70	67	63	62
81	78	77	76		74	71	69	69
82	79	77	75		73	72	70	65
84	82	82	82		80	76	74	73
87	82	83	83		82	78	74	71
84	84	82	81		80	77	78	75
85	86	84	83		83	82	78	79

Block 196:

Input blocks:

102	97	91	88		83	81	79	73
100	97	93	89		82	77	73	68
101	99	92	85		80	73	65	62
99	93	89	83		80	72	69	63
102	99	93	90		82	75	69	63
100	92	89	86		84	76	69	66
102	98	96	89		84	76	74	72
102	100	92	88		81	77	74	67

Q15J28 filtered blocks:

102	97	92	87		84	81	79	73
100	97	92	88		83	78	73	68
101	99	92	86		79	72	65	62
99	93	89	85		78	72	69	63
102	99	94	89		83	76	69	63
100	92	89	87		83	76	69	66
102	98	96	90		83	76	74	72
102	100	92	87		82	78	74	67

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	97	91	87		84	82	79	73
100	97	93	88		83	78	73	68
101	99	92	86		79	72	65	62
99	93	89	85		78	72	69	63
102	99	93	89		83	76	69	63
100	92	89	87		83	76	69	66
102	98	96	90		83	77	74	72
102	100	92	87		82	78	74	67

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	97	91	87		84	82	79	73
100	97	92	88		83	78	73	68
101	99	93	86		79	72	65	62
99	93	90	85		78	72	69	63
102	99	93	89		83	76	69	63
100	92	90	87		83	76	69	66
102	98	96	90		83	76	74	72

102 100 92 87 | 82 78 74 67

Block 197:

Input blocks:

116 123 128 135		142 147 153 158
118 122 128 132		139 145 151 157
119 128 134 143		148 152 155 158
120 127 132 135		143 151 155 159
121 127 135 143		150 155 164 168
121 128 133 136		139 147 155 161
120 126 133 140		149 155 162 167
119 123 127 135		143 147 150 155

Q15J28 filtered blocks:

116 123 129 135		142 147 153 158
118 122 128 133		138 145 151 157
119 128 135 142		149 152 155 158
120 127 131 135		143 150 155 159
121 127 135 143		150 156 164 168
121 128 132 135		140 147 155 161
120 126 134 141		148 155 162 167
119 123 128 136		142 146 150 155

841/659 filtered blocks, no clipping:

116 123 129 135		142 147 153 158
118 122 128 133		138 144 151 157
119 128 134 142		149 152 155 158
120 127 132 136		142 149 155 159
121 127 135 143		150 156 164 168
121 128 132 135		140 148 155 161
120 126 134 141		148 155 162 167
119 123 129 136		142 146 150 155

841/659 filtered blocks, with clipping:

116 123 129 135		142 147 153 158
118 122 128 133		138 144 151 157
119 128 134 142		149 152 155 158
120 127 132 136		142 151 155 159
121 127 135 143		150 155 164 168
121 128 132 135		140 148 155 161
120 126 134 141		148 155 162 167
119 123 127 136		142 146 150 155

Block 198:

Input blocks:

120 118 116 117		116 113 112 112
118 116 112 109		106 102 98 95
115 111 107 105		101 101 101 101
117 116 115 115		111 106 104 101
118 115 113 108		108 107 103 102
115 114 110 106		107 104 101 98
118 115 111 110		108 107 107 106
116 112 108 106		107 104 99 96

Q15J28 filtered blocks:

120 118 116 117		116 114 112 112
118 116 112 109		106 102 98 95
115 111 107 104		102 101 101 101
117 116 115 115		111 107 104 101
118 115 112 109		107 106 103 102
115 114 111 108		105 103 101 98
118 115 112 110		108 108 107 106
116 112 109 107		106 103 99 96

841/659 filtered blocks, no clipping:

120 118 117 117		116 114 112 112
118 116 112 109		106 102 98 95
115 111 107 104		102 102 101 101
117 116 115 114		112 107 104 101
118 115 113 109		107 106 103 102
115 114 111 108		105 103 101 98
118 115 112 110		108 107 107 106
116 112 109 107		106 103 99 96

841/659 filtered blocks, with clipping:

120 118 116 117		116 114 112 112
118 116 112 109		106 102 98 95
115 111 107 104		102 102 101 101
117 116 115 114		112 106 104 101
118 115 113 109		107 107 103 102
115 114 111 107		106 103 101 98
118 115 111 110		108 107 107 106
116 112 109 107		106 103 99 96

Block 199:

Input blocks:

126 125 124 124		122 124 122 124
123 122 123 122		119 116 117 116
123 123 122 118		116 114 115 116
123 124 123 120		121 119 117 118
123 122 124 122		123 120 121 118
121 123 121 120		120 118 119 120
121 119 120 117		113 114 112 111
119 115 113 114		116 115 113 110

Q15J28 filtered blocks:

126 125 124 123		123 123 122 124
123 122 122 122		119 116 117 116
123 123 122 119		115 114 115 116
123 124 123 121		120 119 117 118
123 122 124 123		122 121 121 118
121 123 122 121		119 118 119 120
121 119 120 116		114 113 112 111
119 115 113 115		115 114 113 110

841/659 filtered blocks, no clipping:

126 125 124 123		123 123 122 124
123 122 123 122		119 117 117 116

123	123	122	118		116	115	115	116
123	124	123	121		120	118	117	118
123	122	124	123		122	121	121	118
121	123	121	121		119	118	119	120
121	119	120	116		114	114	112	111
119	115	113	115		115	114	113	110

841/659 filtered blocks, with clipping:

126	125	124	123		123	124	122	124
123	122	122	122		119	116	117	116
123	123	122	118		116	114	115	116
123	124	123	121		120	118	117	118
123	122	124	123		122	120	121	118
121	123	122	121		119	118	119	120
121	119	120	116		114	114	112	111
119	115	113	115		115	114	113	110

Block 200:

Input blocks:

86	89	87	87		90	91	95	98
89	93	93	96		95	98	98	97
92	95	96	99		100	101	103	104
93	95	94	98		101	103	103	101
95	99	99	101		101	100	101	103
95	98	97	101		101	100	103	106
98	96	95	97		98	97	97	95
99	100	102	102		105	107	111	111

Q15J28 filtered blocks:

86	89	88	88		89	92	95	98
89	93	93	95		96	97	98	97
92	95	96	99		100	101	103	104
93	95	95	98		101	102	103	101
95	99	99	101		101	101	101	103
95	98	98	100		102	101	103	106
98	96	96	97		98	97	97	95
99	100	102	103		104	107	111	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	89	88	88		89	91	95	98
89	93	93	94		97	98	98	97
92	95	97	99		100	101	103	104
93	95	95	98		101	102	103	101
95	99	100	101		101	101	101	103
95	98	98	100		102	102	103	106
98	96	96	97		98	97	97	95
99	100	102	103		104	107	111	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	89	88	88		89	91	95	98
89	93	93	94		97	98	98	97
92	95	97	99		100	101	103	104
93	95	94	98		101	102	103	101
95	99	100	101		101	101	101	103

95	98	97	100		102	100	103	106
98	96	96	97		98	97	97	95
99	100	102	103		104	107	111	111

Block 201:

Input blocks:

114	116	115	115		114	113	112	114
112	113	115	114		117	120	123	123
114	116	117	120		120	119	119	123
113	114	115	114		117	116	114	113
112	115	117	115		115	115	119	118
115	117	119	122		122	122	126	125
116	120	122	121		124	123	123	125
117	120	122	124		126	126	127	127

Q15J28 filtered blocks:

114	116	115	115		114	113	112	114
112	113	115	115		116	120	123	123
114	116	117	120		120	119	119	123
113	114	115	115		116	116	114	113
112	115	117	115		115	115	119	118
115	117	119	121		123	122	126	125
116	120	122	122		123	123	123	125
117	120	122	124		126	126	127	127

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	116	115	115		114	113	112	114
112	113	115	115		116	119	123	123
114	116	118	120		120	119	119	123
113	114	116	116		115	115	114	113
112	115	116	115		115	116	119	118
115	117	119	121		123	124	126	125
116	120	122	123		122	122	123	125
117	120	122	124		126	126	127	127

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	116	115	115		114	113	112	114
112	113	115	115		116	119	123	123
114	116	117	120		120	119	119	123
113	114	115	115		116	116	114	113
112	115	117	115		115	115	119	118
115	117	119	121		123	122	126	125
116	120	122	122		123	123	123	125
117	120	122	124		126	126	127	127

Block 202:

Input blocks:

91	100	106	113		117	125	129	138
91	97	101	107		115	120	127	131
93	99	103	109		117	123	128	136
92	101	109	114		118	122	125	128
91	95	101	106		109	115	122	127
89	97	104	112		120	128	134	138

92	97	102	107		115	120	123	127
91	99	103	107		113	121	129	137

Q15J28 filtered blocks:

91	100	106	112		118	125	129	138
91	97	101	107		115	120	127	131
93	99	103	109		117	123	128	136
92	101	109	114		118	122	125	128
91	95	101	105		110	115	122	127
89	97	104	111		121	128	134	138
92	97	102	108		114	120	123	127
91	99	103	107		113	121	129	137

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	100	106	112		118	124	129	138
91	97	102	108		114	120	127	131
93	99	104	110		116	122	128	136
92	101	108	114		118	122	125	128
91	95	100	105		110	116	122	127
89	97	104	112		120	127	134	138
92	97	103	108		114	119	123	127
91	99	103	107		113	121	129	137

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	100	106	112		118	125	129	138
91	97	101	108		114	120	127	131
93	99	103	110		116	122	128	136
92	101	109	114		118	122	125	128
91	95	100	105		110	116	122	127
89	97	104	112		120	128	134	138
92	97	103	108		114	120	123	127
91	99	103	107		113	121	129	137

Block 203:

Input blocks:

85	87	84	84		85	82	83	83
87	88	86	86		85	85	85	81
87	87	88	87		85	82	84	85
84	83	85	83		84	81	80	78
81	82	81	77		75	76	77	78
81	81	79	76		76	78	76	75
83	80	81	80		79	75	77	75
86	88	87	84		84	83	82	81

Q15J28 filtered blocks:

85	87	85	85		84	83	83	83
87	88	86	86		85	84	85	81
87	87	87	87		85	82	84	85
84	83	84	84		83	81	80	78
81	82	80	77		75	77	77	78
81	81	79	76		76	77	76	75
83	80	81	81		78	75	77	75
86	88	86	85		83	83	82	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	87	85	85		84	83	83	83
87	88	87	86		85	85	85	81
87	87	87	87		85	83	84	85
84	83	84	84		83	81	80	78
81	82	80	77		75	76	77	78
81	81	79	76		76	77	76	75
83	80	81	81		78	76	77	75
86	88	87	85		83	82	82	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	87	85	85		84	82	83	83
87	88	87	86		85	85	85	81
87	87	87	87		85	82	84	85
84	83	85	84		83	81	80	78
81	82	80	77		75	76	77	78
81	81	79	76		76	78	76	75
83	80	81	81		78	75	77	75
86	88	87	85		83	82	82	81

Block 204:

Input blocks:

97	101	105	106		109	110	112	113
95	99	102	102		102	105	105	110
95	99	101	102		103	106	111	110
98	97	100	102		104	107	107	111
100	103	105	104		109	111	111	113
101	101	104	104		108	110	113	117
104	108	108	108		112	114	117	121
105	107	106	109		112	116	119	123

Q15J28 filtered blocks:

97	101	104	107		108	110	112	113
95	99	101	101		103	105	105	110
95	99	100	101		104	107	111	110
98	97	100	102		104	106	107	111
100	103	104	105		108	110	111	113
101	101	104	105		107	110	113	117
104	108	108	109		111	114	117	121
105	107	107	109		112	116	119	123

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	101	105	107		108	110	112	113
95	99	101	101		103	105	105	110
95	99	101	102		103	107	111	110
98	97	100	102		104	106	107	111
100	103	105	106		107	109	111	113
101	101	104	105		107	110	113	117
104	108	109	109		111	114	117	121
105	107	107	109		112	116	119	123

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	101	105	107		108	110	112	113
95	99	101	101		103	105	105	110
95	99	101	102		103	107	111	110

98	97	100	102		104	106	107	111
100	103	105	106		107	109	111	113
101	101	104	105		107	110	113	117
104	108	109	109		111	114	117	121
105	107	106	109		112	116	119	123

Block 205:

Input blocks:

105	114	120	125		132	140	145	150
106	109	116	121		125	129	136	141
103	111	117	125		133	141	146	150
105	112	116	120		125	131	138	142
104	111	116	121		130	136	139	142
105	114	121	125		130	139	145	151
104	112	116	120		124	132	140	148
102	105	111	117		126	135	142	148

Q15J28 filtered blocks:

105	114	119	125		132	139	145	150
106	109	115	120		126	130	136	141
103	111	118	125		133	140	146	150
105	112	116	120		125	131	138	142
104	111	116	123		128	135	139	142
105	114	120	124		131	138	145	151
104	112	115	119		125	133	140	148
102	105	112	118		125	134	142	148

841/659 filtered blocks, no clipping:

105	114	120	125		132	139	145	150
106	109	115	121		125	130	136	141
103	111	118	125		133	140	146	150
105	112	116	120		125	131	138	142
104	111	117	122		129	135	139	142
105	114	120	124		131	139	145	151
104	112	115	119		125	133	140	148
102	105	112	118		125	134	142	148

841/659 filtered blocks, with clipping:

105	114	120	125		132	139	145	150
106	109	115	121		125	130	136	141
103	111	118	125		133	140	146	150
105	112	116	120		125	131	138	142
104	111	117	122		129	135	139	142
105	114	120	124		131	139	145	151
104	112	115	119		125	133	140	148
102	105	112	118		125	134	142	148

Block 206:

Input blocks:

99	96	92	85		81	76	70	68
99	93	86	78		71	68	62	58
99	93	88	84		79	73	67	62
97	91	86	82		75	71	65	60

98	93	85	82		75	68	65	61
96	89	82	78		74	71	64	62
94	87	82	77		71	68	63	58
96	91	87	85		80	75	71	63

Q15J28 filtered blocks:

99	96	92	86		80	75	70	68
99	93	86	78		71	68	62	58
99	93	89	84		79	73	67	62
97	91	86	81		76	71	65	60
98	93	85	82		75	68	65	61
96	89	82	78		74	71	64	62
94	87	82	77		71	67	63	58
96	91	88	85		80	75	71	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	96	92	86		80	75	70	68
99	93	85	77		72	68	62	58
99	93	88	84		79	73	67	62
97	91	86	81		76	71	65	60
98	93	86	81		76	70	65	61
96	89	83	78		74	70	64	62
94	87	81	76		72	68	63	58
96	91	87	84		81	76	71	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	96	92	86		80	75	70	68
99	93	85	77		72	68	62	58
99	93	88	84		79	73	67	62
97	91	86	81		76	71	65	60
98	93	85	81		76	68	65	61
96	89	82	78		74	71	64	62
94	87	81	76		72	68	63	58
96	91	87	84		81	76	71	63

Block 207:

Input blocks:

92	92	91	89		85	84	80	77
94	95	96	96		92	92	89	89
92	90	92	90		89	86	86	88
93	94	90	92		89	90	91	89
92	91	88	85		85	86	84	84
89	90	90	87		86	88	86	88
88	84	82	81		82	81	77	75
88	86	85	84		86	85	84	83

Q15J28 filtered blocks:

92	92	90	88		86	84	80	77
94	95	95	95		93	91	89	89
92	90	92	91		88	86	86	88
93	94	90	90		91	91	91	89
92	91	88	85		85	86	84	84
89	90	90	87		86	88	86	88
88	84	83	82		81	81	77	75

88	86	86	85		85	84	84	83
841/659 filtered blocks, no clipping:								
92	92	90	88		86	84	80	77
94	95	95	94		94	92	89	89
92	90	91	91		88	86	86	88
93	94	91	90		91	91	91	89
92	91	88	85		85	85	84	84
89	90	89	87		86	87	86	88
88	84	83	82		81	80	77	75
88	86	86	85		85	84	84	83
841/659 filtered blocks, with clipping:								
92	92	90	88		86	84	80	77
94	95	95	95		93	92	89	89
92	90	92	91		88	86	86	88
93	94	90	91		90	91	91	89
92	91	88	85		85	86	84	84
89	90	90	87		86	88	86	88
88	84	83	82		81	81	77	75
88	86	86	85		85	84	84	83

Block 208:

Input blocks:

118	116	110	103		96	89	85	82
117	112	105	98		94	92	89	83
117	112	110	103		100	93	91	84
120	114	110	106		103	99	95	91
122	119	113	110		106	98	91	85
120	117	110	105		98	91	85	83
122	117	110	104		99	91	86	84
119	114	110	102		94	89	84	76

Q15J28 filtered blocks:

118	116	110	103		96	89	85	82
117	112	105	98		94	92	89	83
117	112	110	103		100	93	91	84
120	114	110	106		103	99	95	91
122	119	113	110		106	98	91	85
120	117	110	105		98	91	85	83
122	117	110	105		98	91	86	84
119	114	110	102		94	89	84	76

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	116	110	103		96	90	85	82
117	112	105	98		94	92	89	83
117	112	110	105		98	93	91	84
120	114	110	106		103	99	95	91
122	119	113	111		105	98	91	85
120	117	110	105		98	91	85	83
122	117	110	105		98	91	86	84
119	114	110	101		95	90	84	76

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	116	110	103		96	89	85	82
-----	-----	-----	-----	--	----	----	----	----

117	112	105	98		94	92	89	83
117	112	110	104		99	93	91	84
120	114	110	106		103	99	95	91
122	119	113	111		105	98	91	85
120	117	110	105		98	91	85	83
122	117	110	105		98	91	86	84
119	114	110	101		95	90	84	76

Block 209:

Input blocks:

93	96	101	104		106	112	115	119
96	99	100	107		113	115	120	123
97	100	106	112		113	119	122	124
99	101	107	112		115	122	124	127
99	103	105	111		112	117	123	127
99	105	106	112		118	125	132	137
98	104	109	112		119	123	129	135
98	104	106	112		117	119	123	128

Q15J28 filtered blocks:

93	96	100	103		107	111	115	119
96	99	100	107		113	116	120	123
97	100	106	110		115	118	122	124
99	101	107	111		116	122	124	127
99	103	106	109		114	118	123	127
99	105	107	112		118	125	132	137
98	104	108	113		118	124	129	135
98	104	107	113		116	120	123	128

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	96	100	103		107	112	115	119
96	99	102	108		112	115	120	123
97	100	105	110		115	119	122	124
99	101	106	111		116	121	124	127
99	103	105	109		114	118	123	127
99	105	107	112		118	125	132	137
98	104	109	113		118	123	129	135
98	104	107	112		117	120	123	128

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	96	100	103		107	112	115	119
96	99	100	108		112	115	120	123
97	100	105	110		115	119	122	124
99	101	106	111		116	122	124	127
99	103	105	109		114	118	123	127
99	105	106	112		118	125	132	137
98	104	109	113		118	123	129	135
98	104	106	112		117	120	123	128

Block 210:

Input blocks:

90	91	92	97		102	104	108	109
93	93	98	101		106	111	112	114

91	96	96	101		106	108	109	113
93	95	99	101		104	109	110	114
91	95	101	104		107	107	112	114
92	95	97	98		98	99	103	104
92	94	97	99		104	104	107	107
93	95	98	101		106	112	112	113

Q15J28 filtered blocks:

90	91	92	97		102	104	108	109
93	93	98	101		106	111	112	114
91	96	96	101		106	108	109	113
93	95	99	101		104	109	110	114
91	95	101	104		107	107	112	114
92	95	97	98		98	99	103	104
92	94	97	100		103	104	107	107
93	95	98	101		106	112	112	113

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	91	94	98		101	104	108	109
93	93	97	101		106	111	112	114
91	96	98	102		105	108	109	113
93	95	98	101		104	109	110	114
91	95	101	105		106	107	112	114
92	95	97	98		98	99	103	104
92	94	98	101		102	104	107	107
93	95	98	101		106	112	112	113

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	91	92	98		101	104	108	109
93	93	98	101		106	111	112	114
91	96	96	102		105	108	109	113
93	95	99	101		104	109	110	114
91	95	101	105		106	107	112	114
92	95	97	98		98	99	103	104
92	94	97	100		103	104	107	107
93	95	98	101		106	112	112	113

Block 211:

Input blocks:

107	116	121	130		138	145	151	159
106	110	118	122		129	134	143	149
105	113	118	123		130	139	146	153
104	111	116	124		132	136	140	148
103	112	119	124		132	136	141	146
102	110	117	121		127	134	140	146
102	111	116	125		130	137	145	148
104	110	114	119		128	134	139	147

Q15J28 filtered blocks:

107	116	122	130		138	145	151	159
106	110	117	122		129	135	143	149
105	113	118	123		130	138	146	153
104	111	117	124		132	136	140	148
103	112	118	125		131	136	141	146

102	110	116	121		127	134	140	146
102	111	117	124		131	138	145	148
104	110	115	120		127	133	139	147
841/659 filtered blocks, no clipping:								
107	116	122	130		138	145	151	159
106	110	117	123		128	135	143	149
105	113	118	123		130	138	146	153
104	111	117	125		131	135	140	148
103	112	119	125		131	136	141	146
102	110	116	121		127	134	140	146
102	111	117	124		131	138	145	148
104	110	115	120		127	133	139	147
841/659 filtered blocks, with clipping:								
107	116	121	130		138	145	151	159
106	110	118	123		128	134	143	149
105	113	118	123		130	138	146	153
104	111	116	125		131	135	140	148
103	112	119	125		131	136	141	146
102	110	117	121		127	134	140	146
102	111	116	124		131	138	145	148
104	110	115	120		127	133	139	147

Block 212:

Input blocks:

118	112	106	99		93	86	84	78
116	108	105	101		99	93	85	82
114	111	104	97		89	86	78	76
115	111	107	105		103	98	92	87
112	109	105	101		97	94	91	89
111	104	100	95		93	86	78	71
110	103	100	95		88	84	79	77
110	106	103	96		92	85	80	76

Q15J28 filtered blocks:

118	112	106	100		92	86	84	78
116	108	105	102		98	93	85	82
114	111	104	96		90	86	78	76
115	111	107	106		102	98	92	87
112	109	105	101		97	94	91	89
111	104	100	97		91	86	78	71
110	103	100	94		89	84	79	77
110	106	103	96		92	85	80	76

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	112	106	99		93	86	84	78
116	108	105	102		98	93	85	82
114	111	104	96		90	86	78	76
115	111	107	106		102	98	92	87
112	109	105	101		97	94	91	89
111	104	100	97		91	86	78	71
110	103	100	94		89	84	79	77
110	106	103	97		91	85	80	76

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	112	106	99		93	86	84	78
116	108	105	102		98	93	85	82
114	111	103	96		90	86	78	76
115	111	107	106		102	97	92	87
112	109	105	101		97	94	91	89
111	104	101	96		92	85	78	71
110	103	100	94		89	84	79	77
110	106	103	97		91	85	80	76

Block 213:

Input blocks:

122	129	135	139		142	146	148	152
120	123	131	138		142	144	148	151
118	120	124	130		136	141	147	149
121	129	132	139		145	149	156	162
119	122	129	135		138	142	146	148
118	125	128	135		138	146	152	159
117	119	126	130		137	142	150	156
119	126	130	135		139	141	148	155

Q15J28 filtered blocks:

122	129	135	139		142	146	148	152
120	123	131	138		142	144	148	151
118	120	124	130		136	141	147	149
121	129	132	139		145	149	156	162
119	122	129	134		139	142	146	148
118	125	128	135		138	146	152	159
117	119	126	130		137	142	150	156
119	126	130	135		139	141	148	155

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	129	134	139		142	146	148	152
120	123	131	138		142	144	148	151
118	120	125	130		136	141	147	149
121	129	133	139		145	149	156	162
119	122	128	134		139	142	146	148
118	125	128	133		140	146	152	159
117	119	126	131		136	142	150	156
119	126	130	135		139	141	148	155

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	129	135	139		142	146	148	152
120	123	131	138		142	144	148	151
118	120	124	130		136	141	147	149
121	129	132	139		145	149	156	162
119	122	128	134		139	143	146	148
118	125	128	134		139	146	152	159
117	119	126	131		136	142	150	156
119	126	130	135		139	141	148	155

Block 214:

Input blocks:

92	96	99	103		105	110	117	120
92	98	100	104		111	117	123	126
90	98	105	108		112	119	121	125
91	94	99	102		107	110	115	117
91	98	106	111		113	116	120	127
93	96	101	107		112	115	118	121
91	99	104	108		111	117	122	126
93	97	100	106		110	117	121	123

Q15J28 filtered blocks:

92	96	99	102		106	110	117	120
92	98	100	104		111	117	123	126
90	98	105	108		112	119	121	125
91	94	99	102		107	110	115	117
91	98	106	111		113	116	120	127
93	96	101	107		112	115	118	121
91	99	104	108		111	117	122	126
93	97	100	106		110	117	121	123

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	96	99	102		106	110	117	120
92	98	100	105		110	117	123	126
90	98	105	108		112	119	121	125
91	94	99	103		106	110	115	117
91	98	106	110		114	116	120	127
93	96	101	107		112	115	118	121
91	99	104	107		112	117	122	126
93	97	100	105		111	117	121	123

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	96	99	103		105	110	117	120
92	98	100	104		111	117	123	126
90	98	105	108		112	119	121	125
91	94	99	102		107	110	115	117
91	98	106	111		113	116	120	127
93	96	101	107		112	115	118	121
91	99	104	108		111	117	122	126
93	97	100	106		110	117	121	123

Block 215:

Input blocks:

97	91	85	83		80	75	72	70
96	91	85	83		78	73	68	63
93	88	82	78		74	72	70	66
91	86	85	81		76	75	72	70
92	86	83	80		76	73	67	62
90	89	83	78		72	66	60	55
91	88	83	78		71	64	58	54
93	90	87	80		73	69	68	66

Q15J28 filtered blocks:

97	91	85	83		80	75	72	70
96	91	85	83		78	73	68	63
93	88	82	78		74	72	70	66

91	86	85	81		76	75	72	70
92	86	83	80		76	73	67	62
90	89	83	78		72	66	60	55
91	88	83	78		71	64	58	54
93	90	87	80		73	69	68	66

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	91	85	83		80	75	72	70
96	91	85	82		79	73	68	63
93	88	82	78		74	72	70	66
91	86	85	80		77	75	72	70
92	86	83	80		76	73	67	62
90	89	83	78		72	66	60	55
91	88	83	78		71	64	58	54
93	90	87	79		74	69	68	66

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	91	85	83		80	75	72	70
96	91	85	82		79	74	68	63
93	88	82	78		74	72	70	66
91	86	85	80		77	75	72	70
92	86	83	80		76	73	67	62
90	89	83	78		72	66	60	55
91	88	83	78		71	64	58	54
93	90	87	79		74	69	68	66

Block 216:

Input blocks:

112	112	117	118		121	121	123	125
114	116	117	118		122	125	125	127
115	118	120	123		126	131	133	138
116	121	124	124		124	124	127	130
115	118	118	118		122	123	124	127
116	116	115	116		120	120	123	127
117	118	119	120		121	123	127	131
117	121	125	130		129	132	131	134

Q15J28 filtered blocks:

112	112	117	118		121	121	123	125
114	116	117	119		121	125	125	127
115	118	120	122		127	131	133	138
116	121	124	124		124	124	127	130
115	118	118	119		121	123	124	127
116	116	115	116		120	120	123	127
117	118	119	120		121	123	127	131
117	121	125	130		129	132	131	134

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	112	117	119		120	121	123	125
114	116	117	119		121	125	125	127
115	118	120	123		126	131	133	138
116	121	124	124		124	124	127	130
115	118	118	119		121	123	124	127
116	116	115	117		119	120	123	127

117	118	119	120		121	123	127	131
117	121	125	128		131	132	131	134
841/659 filtered blocks, with clipping:								
112	112	117	118		121	121	123	125
114	116	117	118		122	125	125	127
115	118	120	123		126	131	133	138
116	121	124	124		124	124	127	130
115	118	118	118		122	123	124	127
116	116	115	116		120	120	123	127
117	118	119	120		121	123	127	131
117	121	125	130		129	132	131	134

Block 217:

Input blocks:

116	113	111	108		106	102	98	95
117	116	114	110		109	105	100	98
115	109	108	106		101	98	95	94
117	116	111	111		107	103	101	99
120	119	116	112		107	105	104	101
123	121	117	112		109	108	104	98
122	116	113	112		110	107	104	99
125	124	121	120		116	115	113	108

Q15J28 filtered blocks:

116	113	111	109		105	102	98	95
117	116	114	111		108	105	100	98
115	109	108	105		102	98	95	94
117	116	111	111		107	103	101	99
120	119	116	112		107	105	104	101
123	121	117	112		109	108	104	98
122	116	113	112		110	107	104	99
125	124	121	119		117	115	113	108

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	113	111	109		105	101	98	95
117	116	114	111		108	104	100	98
115	109	108	105		102	99	95	94
117	116	111	110		108	104	101	99
120	119	116	111		108	106	104	101
123	121	117	112		109	107	104	98
122	116	113	112		110	107	104	99
125	124	121	119		117	115	113	108

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	113	111	109		105	101	98	95
117	116	114	111		108	105	100	98
115	109	108	105		102	99	95	94
117	116	111	110		108	103	101	99
120	119	116	111		108	105	104	101
123	121	117	112		109	108	104	98
122	116	113	112		110	107	104	99
125	124	121	119		117	115	113	108

Block 218:

Input blocks:

84	88	89	92		93	92	92	96
85	87	90	91		91	94	98	100
84	88	90	94		99	103	103	103
86	87	87	92		91	90	90	90
86	85	86	86		89	92	91	92
84	86	88	89		90	91	95	98
82	85	86	85		86	88	89	94
83	86	90	89		89	94	98	102

Q15J28 filtered blocks:

84	88	89	92		93	92	92	96
85	87	90	90		92	94	98	100
84	88	90	94		99	103	103	103
86	87	87	91		92	90	90	90
86	85	86	86		89	92	91	92
84	86	88	89		90	91	95	98
82	85	86	85		86	88	89	94
83	86	90	88		90	94	98	102

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	88	89	92		93	92	92	96
85	87	90	90		92	95	98	100
84	88	90	94		99	102	103	103
86	87	87	91		92	91	90	90
86	85	86	87		88	90	91	92
84	86	88	89		90	92	95	98
82	85	86	85		86	88	89	94
83	86	90	88		90	94	98	102

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	88	89	92		93	92	92	96
85	87	90	90		92	95	98	100
84	88	90	94		99	103	103	103
86	87	87	91		92	91	90	90
86	85	86	87		88	92	91	92
84	86	88	89		90	91	95	98
82	85	86	85		86	88	89	94
83	86	90	88		90	94	98	102

Block 219:

Input blocks:

88	86	83	79		77	73	71	69
91	89	84	78		73	66	60	54
91	85	83	77		70	66	64	63
93	91	87	82		77	70	68	63
92	86	79	76		75	72	67	62
95	91	89	83		82	81	75	72
95	91	85	81		79	77	75	73
97	93	92	86		80	75	70	67

Q15J28 filtered blocks:

88	86	83	79		77	73	71	69
----	----	----	----	--	----	----	----	----

91	89	84	78		73	66	60	54
91	85	83	77		70	66	64	63
93	91	87	82		77	70	68	63
92	86	79	76		75	72	67	62
95	91	89	83		82	81	75	72
95	91	85	82		78	77	75	73
97	93	92	86		80	75	70	67

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	86	83	80		76	73	71	69
91	89	84	79		72	66	60	54
91	85	83	76		71	67	64	63
93	91	87	82		77	71	68	63
92	86	79	77		74	71	67	62
95	91	89	84		81	79	75	72
95	91	85	81		79	77	75	73
97	93	92	86		80	75	70	67

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	86	83	79		77	73	71	69
91	89	84	78		73	66	60	54
91	85	83	77		70	66	64	63
93	91	87	82		77	70	68	63
92	86	79	76		75	72	67	62
95	91	89	83		82	81	75	72
95	91	85	81		79	77	75	73
97	93	92	86		80	75	70	67

Block 220:

Input blocks:

92	93	96	97		102	104	106	110
91	94	99	102		106	110	110	112
89	91	93	93		96	96	101	102
88	88	89	90		93	94	96	97
87	92	95	99		103	102	104	106
89	89	90	94		95	99	101	105
87	92	93	93		93	97	101	106
90	90	91	96		100	101	106	107

Q15J28 filtered blocks:

92	93	96	98		101	104	106	110
91	94	98	102		106	110	110	112
89	91	93	94		95	96	101	102
88	88	90	91		92	94	96	97
87	92	95	100		102	102	104	106
89	89	90	93		96	99	101	105
87	92	93	92		94	97	101	106
90	90	91	96		100	101	106	107

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	93	96	98		101	104	106	110
91	94	99	102		106	110	110	112
89	91	93	94		95	96	101	102
88	88	89	91		92	94	96	97

87	92	95	100		102	102	104	106
89	89	90	93		96	99	101	105
87	92	93	92		94	97	101	106
90	90	91	96		100	101	106	107

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	93	96	98		101	103	106	110
91	94	99	102		106	110	110	112
89	91	93	94		95	96	101	102
88	88	90	91		92	94	96	97
87	92	96	100		102	102	104	106
89	89	90	93		96	99	101	105
87	92	92	92		94	98	101	106
90	90	91	96		100	101	106	107

Block 221:

Input blocks:

122	120	113	109		105	101	94	88
121	117	110	104		97	93	89	81
118	114	108	106		99	91	87	84
121	117	114	107		103	101	98	90
120	117	113	110		103	95	89	84
119	114	112	109		102	94	90	87
119	112	107	100		97	94	87	82
118	115	107	104		98	94	90	86

Q15J28 filtered blocks:

122	120	113	109		105	101	94	88
121	117	110	104		97	93	89	81
118	114	108	106		99	91	87	84
121	117	114	107		103	101	98	90
120	117	113	110		103	96	89	84
119	114	112	109		102	94	90	87
119	112	107	101		96	94	87	82
118	115	107	103		99	94	90	86

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	120	113	109		105	100	94	88
121	117	110	103		98	94	89	81
118	114	108	105		100	93	87	84
121	117	114	107		103	101	98	90
120	117	113	109		104	96	89	84
119	114	112	108		103	96	90	87
119	112	107	101		96	92	87	82
118	115	107	103		99	95	90	86

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	120	113	109		105	101	94	88
121	117	110	103		98	94	89	81
118	114	108	105		100	91	87	84
121	117	114	107		103	101	98	90
120	117	113	109		104	96	89	84
119	114	111	108		103	94	90	87
119	112	107	101		96	94	87	82

118 115 107 103 | 99 95 90 86

Block 222:

Input blocks:

110 111 113 119		121 126 129 134
108 110 116 120		126 129 132 139
105 109 114 117		121 123 125 128
107 113 119 126		130 135 137 140
109 114 121 124		127 130 132 135
109 116 123 124		126 130 134 141
109 112 115 118		124 125 129 132
112 115 117 122		123 128 131 138

Q15J28 filtered blocks:

110 111 113 118		122 126 129 134
108 110 116 121		125 129 132 139
105 109 113 117		121 123 125 128
107 113 119 125		131 135 137 140
109 114 121 124		127 130 132 135
109 116 123 124		126 130 134 141
109 112 115 119		123 125 129 132
112 115 117 120		125 128 131 138

841/659 filtered blocks, no clipping:

110 111 113 118		122 126 129 134
108 110 116 121		125 128 132 139
105 109 114 118		120 122 125 128
107 113 119 125		131 135 137 140
109 114 121 124		127 130 132 135
109 116 123 124		126 130 134 141
109 112 115 120		122 125 129 132
112 115 117 120		125 129 131 138

841/659 filtered blocks, with clipping:

110 111 113 118		122 126 129 134
108 110 116 121		125 128 132 139
105 109 114 118		120 122 125 128
107 113 119 125		131 135 137 140
109 114 121 124		127 130 132 135
109 116 123 124		126 130 134 141
109 112 116 119		123 125 129 132
112 115 117 121		124 128 131 138

Block 223:

Input blocks:

115 117 124 130		137 145 153 157
113 116 122 129		136 140 148 151
115 120 126 129		131 136 140 146
112 116 120 124		128 131 136 144
114 119 122 128		132 136 141 147
116 121 129 136		139 144 147 153
116 123 130 135		142 149 154 160
115 119 123 128		133 136 141 147

Q15J28 filtered blocks:

115	117	124	130		137	145	153	157
113	116	123	129		136	141	148	151
115	120	125	128		132	136	140	146
112	116	120	124		128	132	136	144
114	119	123	128		132	137	141	147
116	121	128	135		140	144	147	153
116	123	129	135		142	148	154	160
115	119	124	128		133	137	141	147

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	117	124	130		137	145	153	157
113	116	123	130		135	141	148	151
115	120	125	128		132	136	140	146
112	116	120	124		128	132	136	144
114	119	123	128		132	136	141	147
116	121	128	135		140	144	147	153
116	123	129	135		142	148	154	160
115	119	123	128		133	137	141	147

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	117	124	130		137	145	153	157
113	116	123	130		135	140	148	151
115	120	126	128		132	136	140	146
112	116	120	124		128	132	136	144
114	119	122	128		132	136	141	147
116	121	128	135		140	144	147	153
116	123	129	135		142	148	154	160
115	119	123	128		133	137	141	147

Block 224:

Input blocks:

96	91	84	79		72	66	59	51
94	87	79	75		67	64	58	54
93	85	81	78		71	64	59	52
91	83	79	73		66	61	56	49
94	88	79	71		67	61	53	47
96	91	84	78		74	66	63	54
98	94	87	82		78	71	65	61
97	90	85	80		71	64	58	50

Q15J28 filtered blocks:

96	91	84	79		72	65	59	51
94	87	79	74		68	64	58	54
93	85	81	78		71	65	59	52
91	83	78	72		67	61	56	49
94	88	80	72		66	60	53	47
96	91	85	79		73	66	63	54
98	94	88	83		77	71	65	61
97	90	85	79		72	65	58	50

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	91	84	78		73	66	59	51
94	87	79	73		69	64	58	54

93	85	81	77		72	65	59	52
91	83	78	72		67	62	56	49
94	88	80	72		66	60	53	47
96	91	85	79		73	67	63	54
98	94	88	83		77	71	65	61
97	90	84	79		72	65	58	50

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	91	84	78		73	66	59	51
94	87	79	74		68	64	58	54
93	85	81	77		72	64	59	52
91	83	79	72		67	62	56	49
94	88	80	72		66	61	53	47
96	91	85	79		73	66	63	54
98	94	87	83		77	71	65	61
97	90	84	79		72	65	58	50

Block 225:

Input blocks:

101	99	98	96		93	87	87	82
104	103	103	98		97	97	93	90
104	104	100	96		94	90	89	87
101	96	94	91		91	89	87	81
100	99	94	94		93	89	87	86
103	101	96	93		91	90	85	80
103	99	95	92		92	89	88	82
101	97	92	89		85	79	77	73

Q15J28 filtered blocks:

101	99	98	97		92	87	87	82
104	103	103	98		97	97	93	90
104	104	100	97		93	90	89	87
101	96	94	92		90	89	87	81
100	99	94	94		93	89	87	86
103	101	96	93		91	90	85	80
103	99	95	93		91	89	88	82
101	97	92	89		85	79	77	73

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	99	98	96		93	87	87	82
104	103	103	99		96	97	93	90
104	104	100	97		93	90	89	87
101	96	94	92		90	89	87	81
100	99	94	94		93	89	87	86
103	101	96	93		91	90	85	80
103	99	95	93		91	89	88	82
101	97	92	89		85	79	77	73

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	99	98	96		93	87	87	82
104	103	103	99		96	97	93	90
104	104	101	97		93	90	89	87
101	96	94	92		90	88	87	81
100	99	94	94		93	89	87	86

103	101	96	93		91	90	85	80
103	99	96	93		91	89	88	82
101	97	92	89		85	79	77	73

Block 226:

Input blocks:

93	94	99	101		102	103	103	105
94	96	95	99		102	102	105	106
93	95	100	100		103	107	107	108
95	94	94	95		94	96	96	98
96	98	100	99		103	106	110	112
95	97	98	99		98	99	103	102
92	92	91	93		96	100	103	104
94	98	100	103		102	101	105	109

Q15J28 filtered blocks:

93	94	98	101		102	103	103	105
94	96	96	100		101	103	105	106
93	95	99	100		103	106	107	108
95	94	94	94		95	96	96	98
96	98	99	100		102	106	110	112
95	97	97	98		99	100	103	102
92	92	92	93		96	99	103	104
94	98	99	102		103	101	105	109

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	94	98	101		102	103	103	105
94	96	96	99		102	102	105	106
93	95	99	100		103	107	107	108
95	94	94	94		95	96	96	98
96	98	100	100		102	106	110	112
95	97	97	98		99	99	103	102
92	92	92	93		96	100	103	104
94	98	100	102		103	101	105	109

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	94	98	101		102	103	103	105
94	96	95	99		102	103	105	106
93	95	100	100		103	107	107	108
95	94	94	94		95	96	96	98
96	98	100	100		102	106	110	112
95	97	97	98		99	100	103	102
92	92	92	93		96	100	103	104
94	98	100	102		103	101	105	109

Block 227:

Input blocks:

104	104	108	111		114	114	118	122
102	105	107	109		109	110	114	118
105	109	110	115		115	114	115	116
108	112	113	112		112	117	117	118
106	107	110	112		112	111	116	116
108	108	111	114		117	117	117	119

106 107 109 114		114 117 117 116
104 108 107 107		109 108 111 115

Q15J28 filtered blocks:

104 104 108 111		114 114 118 122
102 105 107 108		110 110 114 118
105 109 110 115		115 114 115 116
108 112 113 112		112 117 117 118
106 107 110 112		112 111 116 116
108 108 111 114		117 117 117 119
106 107 109 114		114 117 117 116
104 108 107 108		108 108 111 115

841/659 filtered blocks, no clipping:

104 104 108 112		113 114 118 122
102 105 106 108		110 110 114 118
105 109 111 114		116 114 115 116
108 112 112 111		113 117 117 118
106 107 110 112		112 111 116 116
108 108 112 115		116 117 117 119
106 107 109 112		116 117 117 116
104 108 108 108		108 108 111 115

841/659 filtered blocks, with clipping:

104 104 108 112		113 114 118 122
102 105 106 108		110 110 114 118
105 109 110 114		116 114 115 116
108 112 113 111		113 117 117 118
106 107 110 112		112 111 116 116
108 108 112 115		116 116 117 119
106 107 109 113		115 117 117 116
104 108 107 108		108 108 111 115

Block 228:

Input blocks:

101 103 106 109		109 109 113 114
98 99 102 105		109 109 114 114
95 96 96 98		101 102 103 103
96 95 96 97		97 97 98 101
96 95 97 97		99 100 101 104
97 99 104 105		107 106 108 110
100 103 107 107		109 113 113 115
98 98 103 103		104 104 104 107

Q15J28 filtered blocks:

101 103 106 108		110 109 113 114
98 99 102 106		108 109 114 114
95 96 97 99		100 101 103 103
96 95 96 97		97 97 98 101
96 95 96 97		99 100 101 104
97 99 104 106		106 106 108 110
100 103 107 107		109 113 113 115
98 98 103 103		104 104 104 107

841/659 filtered blocks, no clipping:

101 103 106 108		110 111 113 114
98 99 102 106		108 110 114 114
95 96 96 99		100 101 103 103
96 95 96 97		97 97 98 101
96 95 97 98		98 99 101 104
97 99 104 106		106 106 108 110
100 103 107 107		109 112 113 115
98 98 103 103		104 104 104 107

841/659 filtered blocks, with clipping:

101 103 105 108		110 109 113 114
98 99 103 106		108 109 114 114
95 96 96 99		100 101 103 103
96 95 96 97		97 97 98 101
96 95 97 98		98 99 101 104
97 99 104 106		106 106 108 110
100 103 107 107		109 113 113 115
98 98 103 103		104 104 104 107

Block 229:

Input blocks:

110 114 116 117		120 121 126 129
111 115 116 116		119 119 122 126
112 117 118 117		121 122 123 127
113 117 122 122		126 128 132 135
114 115 119 120		119 120 124 125
115 117 116 118		121 126 126 127
117 122 126 125		125 127 128 128
118 118 119 122		126 129 129 132

Q15J28 filtered blocks:

110 114 116 118		119 121 126 129
111 115 116 117		118 119 122 126
112 117 118 118		120 122 123 127
113 117 122 122		126 128 132 135
114 115 119 120		119 120 124 125
115 117 116 118		121 126 126 127
117 122 126 125		125 127 128 128
118 118 119 122		126 129 129 132

841/659 filtered blocks, no clipping:

110 114 116 118		119 121 126 129
111 115 116 117		118 119 122 126
112 117 118 119		119 122 123 127
113 117 122 123		125 128 132 135
114 115 119 119		120 120 124 125
115 117 116 118		121 126 126 127
117 122 126 125		125 127 128 128
118 118 119 122		126 129 129 132

841/659 filtered blocks, with clipping:

110 114 116 118		119 121 126 129
111 115 116 117		118 119 122 126
112 117 118 118		120 121 123 127

113	117	122	123		125	128	132	135
114	115	119	119		120	120	124	125
115	117	116	118		121	126	126	127
117	122	126	125		125	127	128	128
118	118	119	122		126	129	129	132

Block 230:

Input blocks:

118	118	116	110		104	102	102	99
119	118	117	115		113	110	107	103
116	115	113	113		110	104	100	97
116	113	110	105		100	94	88	86
113	111	109	107		104	102	97	96
113	110	107	103		99	97	93	92
115	113	113	111		108	105	100	98
112	107	102	98		96	94	92	88

Q15J28 filtered blocks:

118	118	116	110		104	103	102	99
119	118	116	115		113	110	107	103
116	115	114	113		110	105	100	97
116	113	109	105		100	94	88	86
113	111	109	107		104	102	97	96
113	110	106	103		99	97	93	92
115	113	112	111		108	104	100	98
112	107	103	98		96	94	92	88

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	118	114	109		105	103	102	99
119	118	117	115		113	110	107	103
116	115	114	113		110	105	100	97
116	113	109	105		100	94	88	86
113	111	109	107		104	101	97	96
113	110	107	103		99	96	93	92
115	113	112	111		108	104	100	98
112	107	102	98		96	94	92	88

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	118	116	109		105	103	102	99
119	118	117	115		113	110	107	103
116	115	114	113		110	105	100	97
116	113	109	105		100	94	88	86
113	111	109	107		104	102	97	96
113	110	107	103		99	96	93	92
115	113	112	111		108	104	100	98
112	107	102	98		96	94	92	88

Block 231:

Input blocks:

103	104	105	101		102	98	95	91
103	103	102	98		94	93	90	91
101	102	100	102		103	103	104	100
103	104	103	104		103	105	104	105

103	100	100	96		95	96	97	93
100	101	101	101		98	98	94	94
99	99	101	99		97	94	90	89
97	94	96	97		95	96	95	91

Q15J28 filtered blocks:

103	104	105	103		100	97	95	91
103	103	101	97		95	93	90	91
101	102	101	102		103	103	104	100
103	104	103	103		104	104	104	105
103	100	99	96		95	96	97	93
100	101	100	100		99	97	94	94
99	99	100	99		97	94	90	89
97	94	95	96		96	96	95	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	104	105	103		100	97	95	91
103	103	101	97		95	93	90	91
101	102	101	102		103	103	104	100
103	104	103	103		104	105	104	105
103	100	99	96		95	96	97	93
100	101	100	100		99	97	94	94
99	99	100	99		97	94	90	89
97	94	95	96		96	96	95	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	104	105	103		100	97	95	91
103	103	102	97		95	93	90	91
101	102	100	102		103	103	104	100
103	104	103	103		104	105	104	105
103	100	100	96		95	96	97	93
100	101	100	100		99	98	94	94
99	99	101	99		97	94	90	89
97	94	95	96		96	96	95	91

Block 232:

Input blocks:

93	88	83	81		77	70	66	63
91	85	79	76		72	68	62	61
92	90	86	81		78	74	70	65
89	82	78	72		68	64	58	53
88	82	78	72		70	67	64	61
89	82	78	74		69	68	62	60
87	81	77	76		71	67	62	59
84	79	73	69		67	64	62	57

Q15J28 filtered blocks:

93	88	83	81		77	70	66	63
91	85	79	76		72	68	62	61
92	90	86	82		77	74	70	65
89	82	78	72		68	64	58	53
88	82	78	73		69	67	64	61
89	82	78	73		70	68	62	60
87	81	77	75		72	67	62	59

84	79	73	70		66	64	62	57
841/659 filtered blocks, no clipping:								
93	88	83	81		77	71	66	63
91	85	79	76		72	67	62	61
92	90	86	82		77	73	70	65
89	82	78	72		68	63	58	53
88	82	78	73		69	66	64	61
89	82	78	73		70	67	62	60
87	81	77	75		72	67	62	59
84	79	73	70		66	64	62	57
841/659 filtered blocks, with clipping:								
93	88	83	81		77	70	66	63
91	85	79	76		72	68	62	61
92	90	86	82		77	73	70	65
89	82	78	72		68	64	58	53
88	82	78	73		69	66	64	61
89	82	77	73		70	68	62	60
87	81	77	75		72	67	62	59
84	79	73	70		66	64	62	57

Block 233:

Input blocks:

122	122	121	120		121	123	127	127
121	124	128	126		128	131	132	135
124	125	125	126		124	125	128	130
124	123	121	122		123	124	123	125
122	122	123	123		124	125	126	125
124	126	127	130		129	130	129	133
123	125	128	131		133	136	138	141
120	122	125	125		124	123	123	126

Q15J28 filtered blocks:

122	122	121	120		121	123	127	127
121	124	128	126		128	131	132	135
124	125	125	125		125	125	128	130
124	123	121	122		123	124	123	125
122	122	123	123		124	125	126	125
124	126	127	130		129	130	129	133
123	125	128	131		133	136	138	141
120	122	125	125		124	123	123	126

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	122	121	120		121	124	127	127
121	124	128	127		127	130	132	135
124	125	125	125		125	126	128	130
124	123	121	122		123	123	123	125
122	122	123	123		124	125	126	125
124	126	127	129		130	130	129	133
123	125	128	131		133	136	138	141
120	122	125	125		124	123	123	126

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	122	121	120		121	123	127	127
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

121	124	128	127		127	131	132	135
124	125	125	125		125	125	128	130
124	123	121	122		123	124	123	125
122	122	123	123		124	125	126	125
124	126	127	129		130	130	129	133
123	125	128	131		133	136	138	141
120	122	125	125		124	123	123	126

Block 234:

Input blocks:

91	94	100	107		113	118	123	129
90	97	102	109		113	119	123	128
89	94	101	109		111	119	127	130
89	96	100	103		107	112	118	125
89	91	97	103		110	116	124	130
86	92	95	98		101	109	112	118
85	90	97	100		107	114	120	126
83	89	94	97		102	107	114	121

Q15J28 filtered blocks:

91	94	100	107		113	118	123	129
90	97	102	109		113	119	123	128
89	94	101	109		111	119	127	130
89	96	100	103		107	112	118	125
89	91	97	103		110	116	124	130
86	92	95	98		101	109	112	118
85	90	97	100		107	114	120	126
83	89	94	97		102	107	114	121

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	94	100	107		113	118	123	129
90	97	102	108		114	119	123	128
89	94	101	107		113	119	127	130
89	96	100	103		107	112	118	125
89	91	97	103		110	116	124	130
86	92	95	97		102	109	112	118
85	90	97	101		106	114	120	126
83	89	94	97		102	107	114	121

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	94	100	107		113	118	123	129
90	97	102	109		113	119	123	128
89	94	101	109		111	119	127	130
89	96	100	103		107	112	118	125
89	91	97	103		110	116	124	130
86	92	95	98		101	109	112	118
85	90	97	100		107	114	120	126
83	89	94	97		102	107	114	121

Block 235:

Input blocks:

104	98	94	91		84	77	75	67
103	98	92	90		86	79	75	69

102	96	89	85		79	73	68	61
102	98	93	85		79	75	70	64
105	98	95	88		80	74	72	69
103	96	92	88		84	79	77	71
100	94	89	81		79	73	65	60
102	95	92	87		81	79	77	73

Q15J28 filtered blocks:

104	98	94	90		85	78	75	67
103	98	93	90		86	80	75	69
102	96	90	85		79	73	68	61
102	98	92	85		79	75	70	64
105	98	94	87		81	75	72	69
103	96	93	88		84	80	77	71
100	94	89	83		77	72	65	60
102	95	91	86		82	79	77	73

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	98	94	90		85	79	75	67
103	98	93	90		86	80	75	69
102	96	90	85		79	73	68	61
102	98	92	85		79	75	70	64
105	98	93	87		81	76	72	69
103	96	92	88		84	80	77	71
100	94	89	83		77	71	65	60
102	95	91	86		82	80	77	73

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	98	94	90		85	77	75	67
103	98	92	90		86	80	75	69
102	96	90	85		79	73	68	61
102	98	92	85		79	75	70	64
105	98	95	87		81	74	72	69
103	96	92	88		84	80	77	71
100	94	89	83		77	71	65	60
102	95	91	86		82	80	77	73

Block 236:

Input blocks:

118	112	109	107		103	99	96	92
120	114	111	104		97	91	83	76
118	114	108	104		102	95	90	86
117	110	108	103		98	92	87	80
115	112	110	104		101	97	90	85
115	108	103	97		94	87	83	77
113	108	104	99		94	90	85	78
116	111	103	99		93	89	83	80

Q15J28 filtered blocks:

118	112	109	107		103	99	96	92
120	114	111	104		97	91	83	76
118	114	108	104		102	95	90	86
117	110	108	103		98	92	87	80
115	112	110	104		101	97	90	85

115	108	103	97		94	87	83	77
113	108	104	99		94	90	85	78
116	111	103	99		93	89	83	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	112	109	107		103	99	96	92
120	114	111	104		97	91	83	76
118	114	108	105		101	95	90	86
117	110	108	103		98	92	87	80
115	112	110	105		100	97	90	85
115	108	103	98		93	87	83	77
113	108	104	99		94	90	85	78
116	111	103	98		94	89	83	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	112	109	107		103	99	96	92
120	114	111	104		97	91	83	76
118	114	108	104		102	95	90	86
117	110	108	103		98	92	87	80
115	112	110	104		101	97	90	85
115	108	103	97		94	87	83	77
113	108	104	99		94	90	85	78
116	111	103	99		93	89	83	80

Block 237:

Input blocks:

89	81	78	72		66	60	55	47
88	84	78	70		62	58	51	47
88	80	75	68		61	56	48	43
90	83	76	68		64	59	53	47
93	85	77	70		62	55	50	43
94	88	80	72		68	64	56	52
94	88	85	80		72	65	58	52
94	90	83	79		76	70	61	53

Q15J28 filtered blocks:

89	81	77	72		66	60	55	47
88	84	76	69		63	58	51	47
88	80	74	68		61	55	48	43
90	83	76	69		63	58	53	47
93	85	77	70		62	56	50	43
94	88	80	73		67	62	56	52
94	88	84	79		73	65	58	52
94	90	84	80		75	68	61	53

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	81	77	72		66	60	55	47
88	84	77	69		63	58	51	47
88	80	74	68		61	55	48	43
90	83	76	69		63	58	53	47
93	85	77	70		62	56	50	43
94	88	81	73		67	62	56	52
94	88	84	79		73	66	58	52
94	90	84	80		75	69	61	53

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	81	77	72		66	60	55	47
88	84	77	69		63	58	51	47
88	80	74	68		61	55	48	43
90	83	76	69		63	58	53	47
93	85	77	70		62	56	50	43
94	88	81	73		67	64	56	52
94	88	84	79		73	66	58	52
94	90	84	80		75	69	61	53

Block 238:

Input blocks:

91	96	101	100		99	102	106	111
94	94	98	102		106	110	110	109
97	101	105	104		108	112	115	116
95	95	97	100		105	108	107	110
93	96	99	101		105	107	111	116
95	97	97	96		99	99	98	99
97	101	105	105		104	105	107	111
94	98	97	97		100	99	100	99

Q15J28 filtered blocks:

91	96	101	100		99	102	106	111
94	94	98	102		106	110	110	109
97	101	105	104		108	112	115	116
95	95	97	100		105	108	107	110
93	96	99	101		105	107	111	116
95	97	97	96		99	99	98	99
97	101	105	105		104	105	107	111
94	98	97	97		100	99	100	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	96	101	99		100	102	106	111
94	94	98	102		106	110	110	109
97	101	105	105		107	112	115	116
95	95	97	101		104	108	107	110
93	96	99	102		104	107	111	116
95	97	97	97		98	99	98	99
97	101	105	104		105	105	107	111
94	98	97	98		99	99	100	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	96	101	100		99	102	106	111
94	94	98	102		106	110	110	109
97	101	105	104		108	112	115	116
95	95	97	100		105	108	107	110
93	96	99	101		105	107	111	116
95	97	97	96		99	99	98	99
97	101	105	105		104	105	107	111
94	98	97	97		100	99	100	99

Block 239:

Input blocks:

83	82	80	78		76	72	70	71
82	80	80	75		72	70	71	72
84	83	84	82		79	79	78	77
82	82	80	81		81	79	76	76
82	82	81	82		79	79	77	77
80	80	78	77		76	74	75	74
78	76	72	70		67	65	66	63
76	74	74	71		69	68	67	62

Q15J28 filtered blocks:

83	82	80	79		75	72	70	71
82	80	80	75		72	70	71	72
84	83	84	81		80	79	78	77
82	82	80	81		81	79	76	76
82	82	81	81		80	79	77	77
80	80	78	77		76	74	75	74
78	76	72	70		67	65	66	63
76	74	74	71		69	68	67	62

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	82	80	78		76	73	70	71
82	80	80	75		72	71	71	72
84	83	84	81		80	79	78	77
82	82	80	81		81	79	76	76
82	82	81	81		80	79	77	77
80	80	78	77		76	75	75	74
78	76	72	70		67	66	66	63
76	74	74	71		69	68	67	62

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	82	80	78		76	72	70	71
82	80	80	75		72	70	71	72
84	83	84	81		80	79	78	77
82	82	80	81		81	79	76	76
82	82	81	81		80	79	77	77
80	80	78	77		76	74	75	74
78	76	72	70		67	65	66	63
76	74	74	71		69	68	67	62

Block 240:

Input blocks:

95	97	102	106		112	113	113	118
95	100	105	109		114	118	122	125
93	95	98	100		106	107	110	114
94	99	105	107		112	116	120	122
97	98	100	105		107	108	110	116
97	100	105	110		111	113	115	116
99	105	108	114		116	121	123	125
101	103	109	113		119	120	124	125

Q15J28 filtered blocks:

95	97	102	107		111	113	113	118
95	100	105	109		114	118	122	125
93	95	98	101		105	107	110	114

94	99	105	107		112	116	120	122
97	98	100	104		108	108	110	116
97	100	105	109		112	113	115	116
99	105	108	114		116	121	123	125
101	103	109	113		119	120	124	125

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	97	102	107		111	113	113	118
95	100	105	109		114	118	122	125
93	95	98	102		104	107	110	114
94	99	105	108		111	116	120	122
97	98	100	105		107	108	110	116
97	100	105	109		112	113	115	116
99	105	108	113		117	121	123	125
101	103	109	114		118	120	124	125

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	97	102	107		111	112	113	118
95	100	105	109		114	118	122	125
93	95	99	101		105	107	110	114
94	99	105	108		111	115	120	122
97	98	100	105		107	108	110	116
97	100	104	109		112	114	115	116
99	105	108	113		117	121	123	125
101	103	109	114		118	120	124	125

Block 241:

Input blocks:

101	98	96	89		86	81	75	72
103	96	94	92		89	87	86	80
106	100	94	93		91	88	87	81
109	103	100	98		94	91	86	81
108	102	97	95		91	85	80	74
107	101	96	91		84	81	79	75
109	104	99	97		91	87	86	80
107	103	102	101		100	99	94	88

Q15J28 filtered blocks:

101	98	96	90		85	80	75	72
103	96	94	92		89	87	86	80
106	100	94	93		91	89	87	81
109	103	100	98		94	90	86	81
108	102	97	95		91	85	80	74
107	101	96	90		85	82	79	75
109	104	99	96		92	87	86	80
107	103	102	101		100	99	94	88

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	98	95	90		85	81	75	72
103	96	94	92		89	87	86	80
106	100	95	93		91	88	87	81
109	103	100	97		95	91	86	81
108	102	98	95		91	85	80	74
107	101	95	90		85	81	79	75

109	104	99	96		92	87	86	80
107	103	102	101		100	99	94	88
841/659 filtered blocks, with clipping:								
101	98	96	90		85	80	75	72
103	96	94	92		89	87	86	80
106	100	94	93		91	89	87	81
109	103	100	97		95	91	86	81
108	102	97	95		91	85	80	74
107	101	95	90		85	82	79	75
109	104	99	96		92	87	86	80
107	103	102	101		100	99	94	88

Block 242:

Input blocks:

78	79	79	82		86	86	85	85
81	82	82	84		83	85	87	86
84	83	87	86		90	92	91	90
82	85	85	89		91	91	95	98
83	87	91	90		90	92	92	91
85	88	87	86		87	91	94	95
82	82	83	82		84	83	87	89
82	81	83	87		92	93	96	99

Q15J28 filtered blocks:

78	79	80	83		85	85	85	85
81	82	82	83		84	85	87	86
84	83	87	87		89	91	91	90
82	85	86	89		91	91	95	98
83	87	91	90		90	91	92	91
85	88	87	86		87	91	94	95
82	82	83	83		83	83	87	89
82	81	84	88		91	93	96	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	79	80	83		85	85	85	85
81	82	82	83		84	86	87	86
84	83	86	87		89	91	91	90
82	85	86	89		91	92	95	98
83	87	90	90		90	91	92	91
85	88	87	86		87	91	94	95
82	82	83	83		83	84	87	89
82	81	84	88		91	93	96	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	79	79	83		85	85	85	85
81	82	82	83		84	86	87	86
84	83	87	87		89	92	91	90
82	85	85	89		91	91	95	98
83	87	91	90		90	91	92	91
85	88	87	86		87	91	94	95
82	82	83	83		83	83	87	89
82	81	84	88		91	93	96	99

Block 243:

Input blocks:

113 113 114 116		116 115 118 122
111 112 113 115		118 118 120 119
114 118 122 121		124 126 128 129
114 116 116 118		118 117 120 119
116 117 118 122		120 118 118 121
113 115 118 122		125 123 127 125
113 115 113 114		118 118 116 116
113 115 115 116		118 118 120 123

Q15J28 filtered blocks:

113 113 114 116		116 115 118 122
111 112 113 116		117 118 120 119
114 118 122 122		123 126 128 129
114 116 116 118		118 117 120 119
116 117 118 122		120 118 118 121
113 115 118 122		125 123 127 125
113 115 113 114		118 118 116 116
113 115 115 116		118 118 120 123

841/659 filtered blocks, no clipping:

113 113 114 116		116 115 118 122
111 112 114 116		117 118 120 119
114 118 121 122		123 126 128 129
114 116 117 118		118 117 120 119
116 117 118 121		121 118 118 121
113 115 119 123		124 123 127 125
113 115 114 115		117 118 116 116
113 115 116 117		117 118 120 123

841/659 filtered blocks, with clipping:

113 113 114 116		116 115 118 122
111 112 114 116		117 118 120 119
114 118 122 122		123 125 128 129
114 116 116 118		118 117 120 119
116 117 118 121		121 118 118 121
113 115 119 123		124 123 127 125
113 115 113 115		117 118 116 116
113 115 116 117		117 118 120 123

Block 244:

Input blocks:

79 73 68 68		66 64 61 59
76 72 66 61		60 55 53 52
73 73 67 62		61 59 57 56
75 75 74 73		67 65 62 56
77 76 72 67		62 59 56 53
74 74 68 63		61 56 52 46
73 68 67 62		59 57 53 49
74 71 65 65		64 60 56 53

Q15J28 filtered blocks:

79 73 68 68		66 64 61 59
-------------	--	-------------

76	72	66	62		59	55	53	52
73	73	67	63		60	59	57	56
75	75	74	72		68	65	62	56
77	76	72	67		62	59	56	53
74	74	68	64		60	56	52	46
73	68	67	62		59	57	53	49
74	71	65	65		64	60	56	53

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	73	68	68		66	64	61	59
76	72	66	63		58	55	53	52
73	73	67	63		60	58	57	56
75	75	74	71		69	66	62	56
77	76	72	67		62	59	56	53
74	74	68	64		60	56	52	46
73	68	67	62		59	56	53	49
74	71	65	65		64	60	56	53

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	73	68	68		66	64	61	59
76	72	67	62		59	55	53	52
73	73	68	63		60	58	57	56
75	75	73	72		68	66	62	56
77	76	72	67		62	59	56	53
74	74	69	64		60	56	52	46
73	68	67	62		59	57	53	49
74	71	65	65		64	60	56	53

Block 245:

Input blocks:

78	76	73	71		64	61	55	50
76	70	66	62		60	57	55	47
76	71	66	64		60	56	49	46
76	70	68	62		56	48	42	36
74	67	64	57		50	44	41	39
72	64	57	51		45	43	36	31
70	66	60	56		51	45	39	34
69	63	59	55		49	47	44	41

Q15J28 filtered blocks:

78	76	72	70		65	60	55	50
76	70	67	63		59	57	55	47
76	71	67	64		60	55	49	46
76	70	67	62		56	49	42	36
74	67	63	56		51	45	41	39
72	64	58	51		45	42	36	31
70	66	61	56		51	45	39	34
69	63	59	54		50	47	44	41

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	76	72	69		66	61	55	50
76	70	67	63		59	57	55	47
76	71	67	64		60	55	49	46
76	70	67	62		56	49	42	36

74	67	63	57		50	45	41	39
72	64	57	50		46	42	36	31
70	66	61	56		51	45	39	34
69	63	58	54		50	47	44	41

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	76	72	69		66	61	55	50
76	70	67	63		59	57	55	47
76	71	67	64		60	55	49	46
76	70	68	62		56	49	42	36
74	67	64	57		50	45	41	39
72	64	57	50		46	43	36	31
70	66	61	56		51	45	39	34
69	63	58	54		50	47	44	41

Block 246:

Input blocks:

122	121	122	124		126	125	126	128
125	126	130	132		134	134	138	139
128	132	134	136		139	139	141	144
131	132	137	136		136	139	140	142
132	132	132	136		136	139	138	141
133	136	138	140		144	147	152	155
134	138	141	146		146	149	150	152
134	134	137	139		140	142	143	145

Q15J28 filtered blocks:

122	121	122	124		126	126	126	128
125	126	129	132		134	134	138	139
128	132	134	137		138	139	141	144
131	132	137	136		136	138	140	142
132	132	132	135		137	139	138	141
133	136	138	140		144	148	152	155
134	138	141	144		148	149	150	152
134	134	137	139		140	142	143	145

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	121	123	125		125	125	126	128
125	126	129	132		134	135	138	139
128	132	135	137		138	139	141	144
131	132	135	136		136	138	140	142
132	132	133	135		137	138	138	141
133	136	139	141		143	147	152	155
134	138	140	144		148	150	150	152
134	134	137	139		140	142	143	145

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	121	123	125		125	125	126	128
125	126	130	132		134	134	138	139
128	132	135	137		138	139	141	144
131	132	137	136		136	139	140	142
132	132	132	135		137	139	138	141
133	136	139	141		143	147	152	155
134	138	141	145		147	149	150	152

134 134 137 139 | 140 142 143 145

Block 247:

Input blocks:

118 123 126 132		136 142 145 148
116 119 123 129		132 136 143 144
116 118 123 125		129 134 139 144
115 120 124 128		134 137 142 147
115 120 123 129		134 136 139 144
113 116 122 126		127 134 139 141
116 121 124 130		131 133 136 141
114 120 127 133		136 139 141 144

Q15J28 filtered blocks:

118 123 126 131		137 142 145 148
116 119 123 128		133 136 143 144
116 118 123 125		129 134 139 144
115 120 124 129		133 137 142 147
115 120 123 129		134 136 139 144
113 116 122 125		128 134 139 141
116 121 124 129		132 133 136 141
114 120 126 132		137 139 141 144

841/659 filtered blocks, no clipping:

118 123 126 131		137 142 145 148
116 119 123 128		133 137 143 144
116 118 122 125		129 134 139 144
115 120 125 129		133 137 142 147
115 120 124 129		134 136 139 144
113 116 120 124		129 135 139 141
116 121 124 129		132 134 136 141
114 120 126 132		137 139 141 144

841/659 filtered blocks, with clipping:

118 123 126 131		137 142 145 148
116 119 123 128		133 136 143 144
116 118 123 125		129 134 139 144
115 120 125 129		133 137 142 147
115 120 123 129		134 136 139 144
113 116 122 125		128 134 139 141
116 121 124 129		132 134 136 141
114 120 126 132		137 139 141 144

Block 248:

Input blocks:

99 95 92 84		78 69 61 55
100 97 91 85		80 76 71 66
99 94 90 87		83 76 70 65
100 96 91 85		80 75 70 64
99 93 88 82		78 72 64 56
97 92 88 85		79 75 72 66
99 94 90 82		76 68 59 52
96 87 79 72		67 62 57 48

Q15J28 filtered blocks:

99	95	92	85		77	69	61	55
100	97	91	85		80	76	71	66
99	94	91	88		82	76	70	65
100	96	90	85		80	75	70	64
99	93	88	83		77	71	64	56
97	92	88	84		80	75	72	66
99	94	90	83		75	67	59	52
96	87	80	72		67	62	57	48

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	95	91	85		77	69	61	55
100	97	91	85		80	76	71	66
99	94	90	87		83	76	70	65
100	96	91	85		80	75	70	64
99	93	88	83		77	71	64	56
97	92	88	84		80	76	72	66
99	94	89	83		75	67	59	52
96	87	79	72		67	62	57	48

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	95	92	85		77	69	61	55
100	97	91	85		80	76	71	66
99	94	90	87		83	76	70	65
100	96	91	85		80	75	70	64
99	93	88	83		77	71	64	56
97	92	88	84		80	76	72	66
99	94	90	83		75	67	59	52
96	87	79	72		67	62	57	48

Block 249:

Input blocks:

116	122	127	130		132	140	144	149
116	119	124	128		135	139	142	148
115	118	122	125		130	136	143	145
115	119	122	126		129	134	141	144
113	120	126	131		133	136	142	145
112	115	122	128		130	133	137	144
111	114	117	119		125	128	133	139
113	118	123	128		133	135	141	144

Q15J28 filtered blocks:

116	122	127	129		133	140	144	149
116	119	124	129		134	138	142	148
115	118	122	125		130	136	143	145
115	119	122	125		130	135	141	144
113	120	125	130		134	137	142	145
112	115	121	127		131	134	137	144
111	114	117	120		124	128	133	139
113	118	123	128		133	135	141	144

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	122	126	129		133	140	144	149
116	119	124	129		134	139	142	148

115	118	122	125		130	136	143	145
115	119	122	125		130	134	141	144
113	120	125	130		134	136	142	145
112	115	121	127		131	133	137	144
111	114	117	120		124	128	133	139
113	118	124	129		132	135	141	144
841/659 filtered blocks, with clipping:								
116	122	127	129		133	140	144	149
116	119	124	129		134	138	142	148
115	118	122	125		130	136	143	145
115	119	122	125		130	134	141	144
113	120	125	130		134	136	142	145
112	115	121	127		131	134	137	144
111	114	117	120		124	128	133	139
113	118	124	129		132	135	141	144

Block 250:

Input blocks:

90	89	88	86		83	83	82	80
88	85	84	80		80	78	79	75
89	88	89	84		83	81	81	78
90	88	84	83		83	81	77	75
92	91	87	86		82	79	80	77
93	93	93	91		92	87	86	83
90	90	86	82		82	79	75	71
92	89	86	84		84	81	79	78

Q15J28 filtered blocks:

90	89	88	85		84	83	82	80
88	85	84	80		80	78	79	75
89	88	89	84		83	81	81	78
90	88	84	83		83	81	77	75
92	91	87	86		82	79	80	77
93	93	93	91		92	87	86	83
90	90	86	83		81	79	75	71
92	89	86	85		83	81	79	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	89	87	85		84	83	82	80
88	85	84	81		79	78	79	75
89	88	88	85		82	81	81	78
90	88	85	84		82	80	77	75
92	91	87	85		83	81	80	77
93	93	94	93		90	87	86	83
90	90	87	83		81	78	75	71
92	89	87	85		83	81	79	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	89	87	85		84	83	82	80
88	85	84	81		79	78	79	75
89	88	89	85		82	81	81	78
90	88	84	84		82	81	77	75
92	91	87	85		83	79	80	77

93	93	93	92		91	87	86	83
90	90	87	83		81	78	75	71
92	89	87	85		83	81	79	78

Block 251:

Input blocks:

77	73	72	69		65	60	57	57
80	80	79	73		67	64	60	59
79	74	73	67		66	65	62	60
79	74	73	69		67	64	60	59
80	79	78	75		70	65	65	64
82	78	77	74		71	66	66	62
82	77	72	66		62	58	57	53
80	76	75	74		70	64	59	56

Q15J28 filtered blocks:

77	73	71	69		65	61	57	57
80	80	79	73		67	64	60	59
79	74	73	68		65	64	62	60
79	74	73	70		66	64	60	59
80	79	77	75		70	65	65	64
82	78	76	75		70	66	66	62
82	77	72	66		62	59	57	53
80	76	75	74		70	64	59	56

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	73	71	69		65	61	57	57
80	80	77	72		68	64	60	59
79	74	72	68		65	64	62	60
79	74	73	70		66	63	60	59
80	79	77	75		70	66	65	64
82	78	76	74		71	67	66	62
82	77	72	66		62	59	57	53
80	76	75	74		70	64	59	56

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	73	71	69		65	61	57	57
80	80	79	72		68	64	60	59
79	74	73	68		65	64	62	60
79	74	73	70		66	63	60	59
80	79	77	75		70	65	65	64
82	78	76	74		71	66	66	62
82	77	72	66		62	58	57	53
80	76	75	74		70	64	59	56

Block 252:

Input blocks:

97	96	92	88		87	85	84	81
95	89	88	87		81	77	74	70
96	91	86	82		78	72	66	64
97	94	92	90		89	85	84	84
96	94	92	91		88	83	82	79
95	94	91	90		85	85	81	80

97	92	87	83		77	74	73	68
97	91	85	85		83	83	83	82

Q15J28 filtered blocks:

97	96	92	89		86	85	84	81
95	89	88	87		81	77	74	70
96	91	86	83		77	72	66	64
97	94	92	91		88	85	84	84
96	94	92	91		88	83	82	79
95	94	91	90		85	85	81	80
97	92	87	83		77	74	73	68
97	91	85	84		84	83	83	82

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	96	92	89		86	85	84	81
95	89	88	86		82	78	74	70
96	91	86	82		78	72	66	64
97	94	92	91		88	85	84	84
96	94	92	91		88	84	82	79
95	94	91	88		87	85	81	80
97	92	87	82		78	75	73	68
97	91	85	84		84	84	83	82

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	96	92	88		87	85	84	81
95	89	88	87		81	77	74	70
96	91	86	82		78	72	66	64
97	94	92	90		89	85	84	84
96	94	92	91		88	83	82	79
95	94	91	90		85	85	81	80
97	92	87	83		77	74	73	68
97	91	85	85		83	83	83	82

Block 253:

Input blocks:

109	106	107	105		104	102	101	103
108	108	111	112		115	113	114	115
107	107	108	107		109	109	107	110
107	105	103	102		99	99	98	100
106	108	109	106		104	103	102	104
106	109	112	115		117	117	117	115
106	106	105	107		106	106	107	109
107	107	108	109		107	109	111	112

Q15J28 filtered blocks:

109	106	107	105		104	102	101	103
108	108	111	112		115	113	114	115
107	107	108	107		109	109	107	110
107	105	103	101		100	99	98	100
106	108	109	106		104	103	102	104
106	109	112	115		117	117	117	115
106	106	105	106		107	106	107	109
107	107	108	108		108	109	111	112

841/659 filtered blocks, no clipping:

109 106 106 105		104 102 101 103
108 108 111 113		114 113 114 115
107 107 108 108		108 108 107 110
107 105 103 101		100 99 98 100
106 108 108 106		104 103 102 104
106 109 112 115		117 117 117 115
106 106 105 106		107 107 107 109
107 107 107 108		108 110 111 112

841/659 filtered blocks, with clipping:

109 106 107 105		104 102 101 103
108 108 111 113		114 113 114 115
107 107 108 108		108 109 107 110
107 105 103 101		100 99 98 100
106 108 109 106		104 103 102 104
106 109 112 115		117 117 117 115
106 106 105 106		107 107 107 109
107 107 107 108		108 110 111 112

Block 254:

Input blocks:

107 103 100 98		92 87 85 83
106 99 93 87		83 80 77 75
103 99 98 93		92 88 84 79
104 100 93 88		86 80 79 75
106 101 94 92		87 80 77 71
104 102 98 91		88 85 80 76
103 98 95 89		84 80 78 73
101 95 92 85		84 78 74 67

Q15J28 filtered blocks:

107 103 100 97		93 87 85 83
106 99 93 87		83 80 77 75
103 99 98 94		91 88 84 79
104 100 94 89		85 80 79 75
106 101 94 92		87 80 77 71
104 102 98 92		87 84 80 76
103 98 95 89		84 81 78 73
101 95 92 87		82 78 74 67

841/659 filtered blocks, no clipping:

107 103 100 97		93 88 85 83
106 99 93 87		83 80 77 75
103 99 98 94		91 87 84 79
104 100 93 89		85 81 79 75
106 101 94 92		87 81 77 71
104 102 98 92		87 84 80 76
103 98 95 89		84 81 78 73
101 95 92 87		82 77 74 67

841/659 filtered blocks, with clipping:

107 103 100 97		93 87 85 83
106 99 93 87		83 80 77 75
103 99 98 94		91 87 84 79

104	100	93	89		85	80	79	75
106	101	94	92		87	80	77	71
104	102	98	92		87	85	80	76
103	98	95	89		84	80	78	73
101	95	92	86		83	78	74	67

Block 255:

Input blocks:

83	83	80	77		73	71	67	63
84	80	76	74		73	71	70	66
87	85	86	84		82	81	76	74
88	86	81	77		72	72	68	68
88	83	79	78		74	70	68	67
87	83	79	76		73	70	65	66
88	89	86	83		84	81	81	79
86	85	81	78		77	77	76	74

Q15J28 filtered blocks:

83	83	80	77		73	70	67	63
84	80	77	74		73	71	70	66
87	85	85	84		82	81	76	74
88	86	81	76		73	72	68	68
88	83	79	78		74	71	68	67
87	83	80	76		73	69	65	66
88	89	86	84		83	81	81	79
86	85	81	78		77	77	76	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	83	79	76		74	71	67	63
84	80	77	74		73	71	70	66
87	85	85	84		82	80	76	74
88	86	81	76		73	71	68	68
88	83	79	77		75	71	68	67
87	83	79	76		73	69	65	66
88	89	87	85		82	81	81	79
86	85	81	78		77	77	76	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	83	79	76		74	71	67	63
84	80	76	74		73	71	70	66
87	85	86	84		82	81	76	74
88	86	81	76		73	72	68	68
88	83	79	77		75	70	68	67
87	83	79	76		73	70	65	66
88	89	87	84		83	81	81	79
86	85	81	78		77	77	76	74

Block 256:

Input blocks:

102	95	90	85		78	76	71	66
104	100	96	95		90	85	80	74
104	102	101	98		95	91	89	86
106	102	96	90		84	83	82	79

105	103	99	97		90	88	86	83
103	99	97	94		88	83	77	71
101	96	94	90		83	79	76	71
100	96	91	86		82	81	79	74

Q15J28 filtered blocks:

102	95	90	85		78	76	71	66
104	100	96	95		90	85	80	74
104	102	101	98		95	91	89	86
106	102	96	90		84	83	82	79
105	103	99	96		91	88	86	83
103	99	97	94		88	83	77	71
101	96	94	90		83	79	76	71
100	96	91	86		82	81	79	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	95	89	84		79	76	71	66
104	100	96	94		91	85	80	74
104	102	100	98		95	91	89	86
106	102	95	89		85	83	82	79
105	103	98	95		92	88	86	83
103	99	96	93		89	83	77	71
101	96	93	89		84	79	76	71
100	96	91	86		82	81	79	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	95	90	85		78	76	71	66
104	100	96	95		90	85	80	74
104	102	101	98		95	91	89	86
106	102	96	90		84	83	82	79
105	103	99	97		90	88	86	83
103	99	97	94		88	83	77	71
101	96	94	90		83	79	76	71
100	96	91	86		82	81	79	74

Block 257:

Input blocks:

116	120	120	121		121	123	125	125
115	114	118	123		125	127	131	135
116	121	124	126		128	130	133	133
117	120	120	120		124	125	129	131
116	118	118	118		117	120	122	124
116	118	121	121		123	126	131	134
119	118	121	121		122	122	125	128
120	120	121	121		120	125	125	129

Q15J28 filtered blocks:

116	120	120	120		122	123	125	125
115	114	118	122		126	128	131	135
116	121	123	126		128	130	133	133
117	120	120	121		123	126	129	131
116	118	117	117		118	120	122	124
116	118	120	121		123	127	131	134
119	118	120	121		122	123	125	128

120 120 120 120		121 124 125 129
841/659 filtered blocks, no clipping:		
116 120 120 120		122 124 125 125
115 114 118 122		126 128 131 135
116 121 124 126		128 130 133 133
117 120 121 121		123 125 129 131
116 118 117 117		118 120 122 124
116 118 120 121		123 127 131 134
119 118 120 121		122 123 125 128
120 120 120 120		121 124 125 129
841/659 filtered blocks, with clipping:		
116 120 120 120		122 124 125 125
115 114 118 122		126 128 131 135
116 121 124 126		128 130 133 133
117 120 121 121		123 125 129 131
116 118 117 117		118 120 122 124
116 118 120 121		123 127 131 134
119 118 120 121		122 123 125 128
120 120 120 120		121 125 125 129

Block 258:

Input blocks:

109 105 106 107		106 105 105 105
108 106 106 103		101 101 102 99
107 103 100 98		97 96 97 94
106 105 105 103		101 99 97 97
107 107 105 103		103 100 97 97
104 106 108 108		105 104 102 103
102 104 104 106		103 103 99 99
101 99 99 96		93 93 92 89

Q15J28 filtered blocks:

109 105 106 107		106 105 105 105
108 106 106 103		101 101 102 99
107 103 100 98		97 96 97 94
106 105 105 103		101 99 97 97
107 107 105 104		102 100 97 97
104 106 108 108		105 104 102 103
102 104 104 106		103 103 99 99
101 99 99 96		93 93 92 89

841/659 filtered blocks, no clipping:

109 105 106 107		106 105 105 105
108 106 106 103		101 101 102 99
107 103 100 98		97 96 97 94
106 105 105 103		101 99 97 97
107 107 105 104		102 100 97 97
104 106 108 107		106 104 102 103
102 104 104 104		105 103 99 99
101 99 99 95		94 93 92 89

841/659 filtered blocks, with clipping:

109 105 106 107		106 105 105 105
-----------------	--	-----------------

108	106	106	103		101	101	102	99
107	103	100	98		97	96	97	94
106	105	105	103		101	99	97	97
107	107	105	103		103	100	97	97
104	106	108	108		105	104	102	103
102	104	104	106		103	103	99	99
101	99	99	96		93	93	92	89

Block 259:

Input blocks:

82	80	79	78		76	75	71	69
81	78	77	73		69	67	63	60
82	80	75	70		65	65	62	62
81	75	74	73		72	71	65	65
83	79	77	73		69	65	61	57
81	80	76	76		76	72	71	65
83	82	79	77		73	68	63	62
84	80	74	74		69	67	65	61

Q15J28 filtered blocks:

82	80	79	78		76	74	71	69
81	78	76	73		69	66	63	60
82	80	75	69		66	64	62	62
81	75	74	73		72	71	65	65
83	79	76	73		69	65	61	57
81	80	77	77		75	73	71	65
83	82	79	77		73	68	63	62
84	80	74	73		70	67	65	61

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	80	79	78		76	74	71	69
81	78	77	73		69	66	63	60
82	80	75	69		66	65	62	62
81	75	74	73		72	70	65	65
83	79	77	73		69	65	61	57
81	80	76	77		75	72	71	65
83	82	79	77		73	68	63	62
84	80	74	72		71	68	65	61

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	80	79	78		76	75	71	69
81	78	77	73		69	66	63	60
82	80	74	69		66	65	62	62
81	75	74	73		72	71	65	65
83	79	76	73		69	65	61	57
81	80	76	77		75	72	71	65
83	82	79	77		73	68	63	62
84	80	74	72		71	68	65	61

Block 260:

Input blocks:

88	86	81	77		76	73	70	66
86	85	80	75		70	69	67	64

83	78	78	72		72	71	69	65
81	78	72	69		65	65	62	57
83	77	71	68		62	59	56	52
82	80	80	74		69	69	67	64
79	74	68	67		65	60	56	51
81	81	75	70		68	67	64	60

Q15J28 filtered blocks:

88	86	81	78		75	73	70	66
86	85	80	75		70	69	67	64
83	78	78	72		72	71	69	65
81	78	72	69		65	65	62	57
83	77	71	67		63	59	56	52
82	80	80	74		69	69	67	64
79	74	68	68		64	60	56	51
81	81	75	71		67	67	64	60

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	86	82	78		75	73	70	66
86	85	79	74		71	69	67	64
83	78	77	73		71	71	69	65
81	78	72	68		66	65	62	57
83	77	71	67		63	59	56	52
82	80	78	73		70	69	67	64
79	74	69	67		65	60	56	51
81	81	75	70		68	67	64	60

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	86	81	78		75	72	70	66
86	85	79	74		71	69	67	64
83	78	78	73		71	71	69	65
81	78	72	68		66	65	62	57
83	77	71	67		63	60	56	52
82	80	80	73		70	69	67	64
79	74	68	67		65	60	56	51
81	81	75	70		68	67	64	60

Block 261:

Input blocks:

100	101	106	113		115	118	123	126
97	99	100	102		103	105	109	114
96	102	107	109		111	114	116	121
96	101	104	105		107	108	110	113
95	98	103	107		113	118	121	125
96	101	106	108		111	114	118	120
94	97	102	106		111	115	118	120
92	96	99	104		110	111	115	118

Q15J28 filtered blocks:

100	101	106	112		116	119	123	126
97	99	100	102		103	106	109	114
96	102	106	109		111	114	116	121
96	101	103	105		107	109	110	113
95	98	103	108		112	117	121	125

96	101	105	108		111	114	118	120
94	97	102	106		111	114	118	120
92	96	100	105		109	112	115	118

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	101	106	112		116	119	123	126
97	99	100	102		103	106	109	114
96	102	106	109		111	114	116	121
96	101	103	105		107	108	110	113
95	98	103	108		112	117	121	125
96	101	105	108		111	114	118	120
94	97	102	106		111	115	118	120
92	96	100	105		109	111	115	118

841/659 filtered blocks, with clipping:

100	101	106	112		116	119	123	126
97	99	100	102		103	106	109	114
96	102	107	109		111	114	116	121
96	101	103	105		107	108	110	113
95	98	103	108		112	117	121	125
96	101	106	108		111	114	118	120
94	97	102	106		111	115	118	120
92	96	100	105		109	111	115	118

Block 262:

Input blocks:

113	117	116	114		113	116	115	116
113	113	113	116		120	124	124	127
114	118	117	116		118	119	121	119
112	110	113	112		111	113	117	118
114	113	114	117		119	120	124	123
114	112	111	113		112	112	116	120
117	117	117	120		124	126	124	128
118	120	120	121		125	127	125	126

Q15J28 filtered blocks:

113	117	116	113		114	116	115	116
113	113	113	116		120	124	124	127
114	118	117	117		117	119	121	119
112	110	113	111		112	113	117	118
114	113	114	117		119	120	124	123
114	112	111	112		113	112	116	120
117	117	117	120		124	126	124	128
118	120	121	122		124	127	125	126

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	117	115	113		114	116	115	116
113	113	114	116		120	124	124	127
114	118	118	117		117	119	121	119
112	110	111	111		112	113	117	118
114	113	115	117		119	120	124	123
114	112	111	112		113	112	116	120
117	117	118	121		123	126	124	128
118	120	121	122		124	127	125	126

841/659 filtered blocks, with clipping:

113 117 115 113		114 116 115 116
113 113 113 116		120 124 124 127
114 118 118 117		117 119 121 119
112 110 113 111		112 113 117 118
114 113 114 117		119 120 124 123
114 112 111 112		113 112 116 120
117 117 117 121		123 126 124 128
118 120 121 122		124 127 125 126

Block 263:

Input blocks:

113 117 116 120		120 124 123 124
115 118 121 120		118 120 122 120
113 114 118 122		123 121 125 128
115 115 119 118		118 116 115 116
115 113 113 113		115 116 114 117
114 117 119 122		121 125 129 128
113 114 113 116		120 121 120 121
113 115 114 112		114 114 114 115

Q15J28 filtered blocks:

113 117 116 119		121 124 123 124
115 118 121 119		119 120 122 120
113 114 118 122		123 121 125 128
115 115 119 119		117 116 115 116
115 113 114 113		115 116 114 117
114 117 119 120		123 126 129 128
113 114 113 117		119 120 120 121
113 115 114 113		113 114 114 115

841/659 filtered blocks, no clipping:

113 117 116 118		122 124 123 124
115 118 119 119		119 121 122 120
113 114 118 122		123 123 125 128
115 115 118 119		117 116 115 116
115 113 114 114		114 115 114 117
114 117 118 120		123 126 129 128
113 114 115 117		119 120 120 121
113 115 114 113		113 113 114 115

841/659 filtered blocks, with clipping:

113 117 116 119		121 124 123 124
115 118 121 119		119 121 122 120
113 114 118 122		123 121 125 128
115 115 119 119		117 116 115 116
115 113 114 114		114 116 114 117
114 117 118 121		122 126 129 128
113 114 113 117		119 120 120 121
113 115 114 113		113 113 114 115

Block 264:

Input blocks:

87	89	88	89		90	92	94	93
89	92	93	96		96	99	100	101
92	91	90	91		93	95	98	97
93	94	97	98		98	98	99	101
92	93	92	93		94	95	96	94
92	91	91	94		97	99	99	98
94	97	96	99		103	105	106	104
94	95	98	98		99	102	102	100

Q15J28 filtered blocks:

87	89	89	89		90	92	94	93
89	92	93	95		97	98	100	101
92	91	91	91		93	95	98	97
93	94	96	98		98	99	99	101
92	93	93	93		94	94	96	94
92	91	92	95		96	98	99	98
94	97	97	99		103	105	106	104
94	95	97	98		99	101	102	100

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	89	89	89		90	92	94	93
89	92	93	95		97	99	100	101
92	91	91	91		93	95	98	97
93	94	96	98		98	98	99	101
92	93	93	93		94	95	96	94
92	91	92	94		97	98	99	98
94	97	98	100		102	104	106	104
94	95	97	98		99	101	102	100

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	89	89	89		90	92	94	93
89	92	93	95		97	99	100	101
92	91	91	91		93	95	98	97
93	94	96	98		98	98	99	101
92	93	93	93		94	95	96	94
92	91	91	94		97	98	99	98
94	97	96	100		102	104	106	104
94	95	98	98		99	102	102	100

Block 265:

Input blocks:

107	104	99	92		88	80	77	74
105	100	92	87		84	77	73	68
108	104	97	92		88	84	76	73
109	106	103	98		92	88	83	79
111	105	99	94		89	85	82	77
114	108	105	100		95	92	88	81
112	109	104	102		99	96	90	87
111	109	105	102		96	92	85	81

Q15J28 filtered blocks:

107	104	99	94		86	80	77	74
105	100	93	88		83	77	73	68
108	104	98	92		88	84	76	73

109	106	102	97		93	88	83	79
111	105	100	94		89	85	82	77
114	108	104	100		95	92	88	81
112	109	104	102		99	95	90	87
111	109	105	101		97	91	85	81
841/659 filtered blocks, no clipping:								
107	104	99	93		87	80	77	74
105	100	93	88		83	77	73	68
108	104	98	92		88	84	76	73
109	106	102	97		93	88	83	79
111	105	99	94		89	85	82	77
114	108	104	100		95	92	88	81
112	109	105	102		99	96	90	87
111	109	105	101		97	92	85	81
841/659 filtered blocks, with clipping:								
107	104	99	93		87	80	77	74
105	100	92	88		83	77	73	68
108	104	97	92		88	84	76	73
109	106	103	97		93	88	83	79
111	105	99	94		89	85	82	77
114	108	105	100		95	92	88	81
112	109	104	102		99	96	90	87
111	109	105	101		97	92	85	81

Block 266:

Input blocks:

75	73	72	72		67	64	63	60
72	69	65	64		62	60	60	58
70	67	65	64		59	58	55	54
73	69	66	65		60	60	55	52
73	68	68	65		63	61	57	57
74	69	66	64		62	57	56	55
76	75	73	67		65	59	57	56
78	74	70	65		62	61	58	57

Q15J28 filtered blocks:

75	73	72	72		67	64	63	60
72	69	65	64		62	60	60	58
70	67	65	64		59	58	55	54
73	69	66	65		60	60	55	52
73	68	68	65		63	61	57	57
74	69	66	64		62	57	56	55
76	75	73	67		65	59	57	56
78	74	70	65		62	61	58	57

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	73	72	71		68	64	63	60
72	69	65	64		62	60	60	58
70	67	65	62		61	58	55	54
73	69	66	63		62	60	55	52
73	68	68	65		63	61	57	57
74	69	66	65		61	57	56	55

76	75	73	69		63	59	57	56
78	74	70	65		62	61	58	57

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	73	72	72		67	64	63	60
72	69	65	64		62	60	60	58
70	67	65	64		59	58	55	54
73	69	66	65		60	60	55	52
73	68	68	65		63	61	57	57
74	69	66	64		62	57	56	55
76	75	73	67		65	59	57	56
78	74	70	65		62	61	58	57

Block 267:

Input blocks:

109	114	118	119		123	125	129	129
108	110	114	118		119	118	122	124
109	112	113	117		118	122	127	128
106	109	112	117		122	122	126	127
106	107	110	114		114	114	115	115
109	114	118	121		121	126	127	130
110	114	114	119		119	121	120	121
113	114	116	119		123	125	129	130

Q15J28 filtered blocks:

109	114	118	119		123	125	129	129
108	110	114	118		119	118	122	124
109	112	113	116		119	122	127	128
106	109	112	117		122	122	126	127
106	107	110	113		115	114	115	115
109	114	118	120		122	126	127	130
110	114	114	119		119	121	120	121
113	114	116	119		123	125	129	130

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	114	118	120		122	125	129	129
108	110	114	118		119	118	122	124
109	112	113	116		119	122	127	128
106	109	113	118		121	122	126	127
106	107	110	113		115	114	115	115
109	114	117	119		123	126	127	130
110	114	115	118		120	121	120	121
113	114	117	120		122	125	129	130

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	114	118	120		122	125	129	129
108	110	114	118		119	118	122	124
109	112	113	116		119	123	127	128
106	109	112	118		121	122	126	127
106	107	110	113		115	115	115	115
109	114	117	120		122	126	127	130
110	114	114	118		120	121	120	121
113	114	117	120		122	125	129	130

Block 268:

Input blocks:

108	115	122	125		128	135	140	145
108	112	118	121		126	132	136	143
110	116	120	124		130	135	141	145
113	122	131	138		142	149	157	163
114	118	124	129		134	139	144	147
116	122	129	136		139	146	153	158
114	121	125	129		133	139	143	150
116	121	129	136		141	144	151	159

Q15J28 filtered blocks:

108	115	122	125		128	135	140	145
108	112	118	121		126	132	136	143
110	116	120	124		130	135	141	145
113	122	131	137		143	149	157	163
114	118	124	129		134	139	144	147
116	122	129	134		141	146	153	158
114	121	125	128		134	139	143	150
116	121	129	136		141	144	151	159

841/659 filtered blocks, no clipping:

108	115	120	124		129	135	140	145
108	112	117	121		126	132	136	143
110	116	121	125		129	135	141	145
113	122	130	137		143	149	157	163
114	118	124	129		134	139	144	147
116	122	128	134		141	146	153	158
114	121	125	129		133	139	143	150
116	121	129	136		141	144	151	159

841/659 filtered blocks, with clipping:

108	115	122	124		129	135	140	145
108	112	118	121		126	132	136	143
110	116	121	125		129	135	141	145
113	122	131	137		143	149	157	163
114	118	124	129		134	139	144	147
116	122	128	135		140	147	153	158
114	121	125	129		133	139	143	150
116	121	129	136		141	144	151	159

Block 269:

Input blocks:

84	81	80	82		84	85	87	87
83	83	82	85		85	82	83	82
81	82	84	83		82	84	85	84
79	81	80	81		83	86	87	85
82	82	84	84		85	87	84	84
82	85	84	86		89	87	88	87
83	84	81	80		78	77	77	76
83	82	83	83		81	80	78	80

Q15J28 filtered blocks:

84	81	80	82		84	85	87	87
----	----	----	----	--	----	----	----	----

83	83	82	85		85	82	83	82
81	82	84	82		83	84	85	84
79	81	80	81		83	86	87	85
82	82	84	84		85	87	84	84
82	85	84	86		89	87	88	87
83	84	81	80		78	77	77	76
83	82	83	83		81	80	78	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	81	81	82		84	85	87	87
83	83	83	85		85	83	83	82
81	82	83	82		83	84	85	84
79	81	81	81		83	85	87	85
82	82	83	84		85	86	84	84
82	85	85	87		88	87	88	87
83	84	82	80		78	77	77	76
83	82	82	82		82	80	78	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	81	80	82		84	85	87	87
83	83	82	85		85	82	83	82
81	82	84	82		83	84	85	84
79	81	80	81		83	86	87	85
82	82	84	84		85	87	84	84
82	85	84	87		88	87	88	87
83	84	81	80		78	77	77	76
83	82	82	82		82	80	78	80

Block 270:

Input blocks:

117	110	103	96		90	84	77	71
116	110	105	102		99	92	85	80
118	115	107	103		97	95	90	83
116	113	105	99		94	92	89	82
114	109	103	96		91	88	84	76
111	104	97	90		84	79	71	65
109	102	99	91		88	85	77	75
109	101	98	95		89	82	75	71

Q15J28 filtered blocks:

117	110	103	96		90	84	77	71
116	110	106	103		98	92	85	80
118	115	107	102		98	94	90	83
116	113	106	99		94	92	89	82
114	109	103	96		91	88	84	76
111	104	97	90		84	78	71	65
109	102	99	92		87	85	77	75
109	101	98	95		89	82	75	71

841/659 filtered blocks, no clipping:

117	110	103	96		90	84	77	71
116	110	106	103		98	91	85	80
118	115	108	102		98	95	90	83
116	113	106	99		94	92	89	82

114	109	103	96		91	88	84	76
111	104	97	90		84	78	71	65
109	102	98	92		87	83	77	75
109	101	98	95		89	82	75	71

841/659 filtered blocks, with clipping:

117	110	103	96		90	84	77	71
116	110	106	103		98	91	85	80
118	115	107	102		98	95	90	83
116	113	106	99		94	92	89	82
114	109	103	96		91	88	84	76
111	104	97	90		84	79	71	65
109	102	99	92		87	85	77	75
109	101	98	95		89	82	75	71

Block 271:

Input blocks:

93	88	84	78		73	66	61	54
93	86	78	72		69	66	63	56
93	88	84	81		78	75	72	68
91	83	81	78		74	70	68	65
91	86	81	78		73	70	64	61
89	82	75	72		69	65	59	52
91	85	81	76		69	63	60	55
91	87	83	79		75	70	63	57

Q15J28 filtered blocks:

93	88	83	78		73	66	61	54
93	86	79	73		68	66	63	56
93	88	85	81		78	75	72	68
91	83	81	78		74	71	68	65
91	86	82	78		73	69	64	61
89	82	75	72		69	64	59	52
91	85	80	75		70	64	60	55
91	87	83	79		75	69	63	57

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	88	84	79		72	66	61	54
93	86	79	73		68	65	63	56
93	88	84	81		78	75	72	68
91	83	81	78		74	71	68	65
91	86	81	77		74	70	64	61
89	82	76	72		69	64	59	52
91	85	80	75		70	64	60	55
91	87	83	79		75	69	63	57

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	88	84	79		72	66	61	54
93	86	79	73		68	65	63	56
93	88	84	81		78	75	72	68
91	83	81	78		74	71	68	65
91	86	81	77		74	70	64	61
89	82	75	72		69	64	59	52
91	85	80	75		70	63	60	55

91 87 83 79 | 75 69 63 57

Block 272:

Input blocks:

118 123 126 129		133 139 142 149
117 123 128 131		136 143 147 154
114 121 127 133		138 145 148 156
116 118 120 124		128 131 136 142
119 121 123 127		132 135 141 145
120 123 129 131		138 143 147 153
121 126 129 137		141 147 155 162
124 127 132 139		144 151 157 162

Q15J28 filtered blocks:

118 123 126 129		133 139 142 149
117 123 128 131		136 143 147 154
114 121 127 132		139 145 148 156
116 118 120 124		128 131 136 142
119 121 123 127		132 135 141 145
120 123 129 132		137 143 147 153
121 126 129 137		141 147 155 162
124 127 132 138		145 151 157 162

841/659 filtered blocks, no clipping:

118 123 126 129		133 138 142 149
117 123 128 131		136 142 147 154
114 121 127 132		139 144 148 156
116 118 120 124		128 132 136 142
119 121 123 128		131 135 141 145
120 123 129 132		137 142 147 153
121 126 129 136		142 148 155 162
124 127 132 138		145 151 157 162

841/659 filtered blocks, with clipping:

118 123 126 129		133 139 142 149
117 123 128 131		136 143 147 154
114 121 126 132		139 145 148 156
116 118 120 124		128 131 136 142
119 121 123 128		131 135 141 145
120 123 129 132		137 142 147 153
121 126 129 136		142 147 155 162
124 127 132 138		145 151 157 162

Block 273:

Input blocks:

75 70 68 65		61 59 54 46
75 68 63 58		51 47 45 42
74 72 64 62		55 49 45 42
77 70 66 58		54 49 44 36
75 72 67 63		55 51 47 40
75 69 64 58		51 44 41 38
78 73 71 67		61 53 49 44
78 73 66 60		53 51 48 45

Q15J28 filtered blocks:

75	70	68	65		61	59	54	46
75	68	63	57		52	47	45	42
74	72	64	62		55	49	45	42
77	70	66	59		53	49	44	36
75	72	67	62		56	51	47	40
75	69	64	58		51	44	41	38
78	73	71	67		61	53	49	44
78	73	66	60		53	51	48	45

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	70	68	64		62	59	54	46
75	68	63	57		52	47	45	42
74	72	64	61		56	49	45	42
77	70	66	59		53	49	44	36
75	72	67	61		57	51	47	40
75	69	64	58		51	44	41	38
78	73	71	67		61	53	49	44
78	73	66	59		54	51	48	45

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	70	68	65		61	59	54	46
75	68	63	58		51	47	45	42
74	72	64	62		55	49	45	42
77	70	66	58		54	49	44	36
75	72	67	63		55	51	47	40
75	69	64	58		51	44	41	38
78	73	71	67		61	53	49	44
78	73	66	60		53	51	48	45

Block 274:

Input blocks:

103	99	92	91		85	84	77	70
103	99	94	88		86	85	82	75
104	98	93	91		85	80	74	67
104	99	95	94		91	89	85	82
101	95	89	86		84	82	79	74
104	99	94	88		82	81	79	77
106	103	96	95		90	89	87	84
103	96	90	85		82	76	74	69

Q15J28 filtered blocks:

103	99	92	91		85	84	77	70
103	99	94	89		85	85	82	75
104	98	93	90		86	80	74	67
104	99	95	94		91	89	85	82
101	95	89	86		84	82	79	74
104	99	94	87		83	81	79	77
106	103	96	94		91	89	87	84
103	96	90	86		81	76	74	69

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	99	93	89		87	84	77	70
103	99	94	89		85	85	82	75

104	98	93	90		86	80	74	67
104	99	95	93		92	89	85	82
101	95	90	86		84	82	79	74
104	99	93	87		83	81	79	77
106	103	97	93		92	89	87	84
103	96	91	86		81	76	74	69

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	99	92	90		86	84	77	70
103	99	94	89		85	85	82	75
104	98	93	90		86	80	74	67
104	99	95	93		92	89	85	82
101	95	89	86		84	82	79	74
104	99	93	87		83	81	79	77
106	103	96	94		91	90	87	84
103	96	91	86		81	76	74	69

Block 275:

Input blocks:

116	120	124	128		136	144	153	158
117	125	130	139		145	148	152	160
116	121	128	132		137	142	151	157
116	119	122	130		138	144	150	155
118	124	129	133		142	149	155	162
119	125	128	134		142	147	156	163
121	128	135	144		148	155	163	172
120	124	131	134		141	147	150	159

Q15J28 filtered blocks:

116	120	124	128		136	144	153	158
117	125	130	139		145	148	152	160
116	121	128	132		137	142	151	157
116	119	122	130		138	144	150	155
118	124	129	134		141	149	155	162
119	125	129	134		142	147	156	163
121	128	135	142		150	155	163	172
120	124	131	135		140	147	150	159

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	120	124	129		135	144	153	158
117	125	130	139		145	148	152	160
116	121	128	132		137	142	151	157
116	119	122	130		138	144	150	155
118	124	129	134		141	149	155	162
119	125	128	135		141	147	156	163
121	128	135	142		150	155	163	172
120	124	131	135		140	147	150	159

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	120	125	129		135	144	153	158
117	125	130	139		145	148	152	160
116	121	128	132		137	142	151	157
116	119	122	130		138	144	150	155
118	124	129	134		141	148	155	162

119	125	128	135		141	147	156	163
121	128	135	143		149	156	163	172
120	124	131	135		140	147	150	159

Block 276:

Input blocks:

121	121	120	120		117	112	109	107
123	122	118	115		111	110	104	102
123	119	117	113		112	110	107	102
122	117	112	111		110	106	105	102
123	122	117	114		110	104	99	95
122	118	117	113		113	110	107	107
119	116	113	107		102	100	97	93
119	118	116	110		108	107	104	101

Q15J28 filtered blocks:

121	121	120	120		117	113	109	107
123	122	118	115		111	109	104	102
123	119	117	114		111	109	107	102
122	117	113	112		109	107	105	102
123	122	117	114		110	104	99	95
122	118	117	114		112	110	107	107
119	116	112	106		103	100	97	93
119	118	115	110		108	106	104	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	121	120	120		117	113	109	107
123	122	118	114		112	109	104	102
123	119	117	114		111	109	107	102
122	117	114	112		109	106	105	102
123	122	118	114		110	104	99	95
122	118	117	114		112	109	107	107
119	116	112	107		102	100	97	93
119	118	115	111		107	106	104	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	121	120	120		117	113	109	107
123	122	118	114		112	110	104	102
123	119	117	114		111	109	107	102
122	117	112	112		109	106	105	102
123	122	118	114		110	104	99	95
122	118	117	114		112	109	107	107
119	116	112	107		102	100	97	93
119	118	116	111		107	106	104	101

Block 277:

Input blocks:

92	85	81	78		74	70	65	60
90	83	76	70		65	57	51	46
90	83	78	74		72	69	65	63
92	86	84	81		77	70	64	59
94	91	84	78		73	68	63	57
94	90	86	82		80	74	68	61

95	91	85	77		73	68	60	55
96	93	91	88		83	80	77	74

Q15J28 filtered blocks:

92	85	81	78		74	69	65	60
90	83	77	71		64	57	51	46
90	83	79	75		71	69	65	63
92	86	84	82		76	70	64	59
94	91	84	78		73	68	63	57
94	90	86	83		79	74	68	61
95	91	85	78		72	67	60	55
96	93	90	87		84	80	77	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	85	81	78		74	70	65	60
90	83	77	71		64	57	51	46
90	83	79	75		71	68	65	63
92	86	84	81		77	70	64	59
94	91	84	78		73	68	63	57
94	90	87	83		79	73	68	61
95	91	85	78		72	67	60	55
96	93	90	87		84	81	77	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	85	81	78		74	70	65	60
90	83	77	71		64	57	51	46
90	83	79	75		71	68	65	63
92	86	84	81		77	70	64	59
94	91	84	78		73	68	63	57
94	90	87	83		79	73	68	61
95	91	85	78		72	68	60	55
96	93	90	87		84	81	77	74

Block 278:

Input blocks:

121	122	121	123		123	122	121	119
123	126	127	128		126	128	128	130
122	124	126	129		129	132	133	135
125	127	126	125		126	125	123	126
126	127	125	127		126	129	132	131
128	130	128	131		133	134	135	136
130	129	131	134		135	137	135	133
129	127	130	131		129	127	125	127

Q15J28 filtered blocks:

121	122	121	123		123	122	121	119
123	126	127	127		127	128	128	130
122	124	126	128		130	132	133	135
125	127	126	126		125	125	123	126
126	127	125	126		127	129	132	131
128	130	128	131		133	134	135	136
130	129	131	133		136	137	135	133
129	127	130	131		129	127	125	127

841/659 filtered blocks, no clipping:

121 122 121 123		123 122 121 119
123 126 127 127		127 128 128 130
122 124 126 128		130 132 133 135
125 127 126 126		125 124 123 126
126 127 125 126		127 130 132 131
128 130 128 131		133 134 135 136
130 129 131 133		136 136 135 133
129 127 130 130		130 128 125 127

841/659 filtered blocks, with clipping:

121 122 121 123		123 122 121 119
123 126 126 127		127 128 128 130
122 124 126 128		130 132 133 135
125 127 127 126		125 124 123 126
126 127 125 126		127 130 132 131
128 130 128 131		133 134 135 136
130 129 131 133		136 137 135 133
129 127 130 130		130 128 125 127

Block 279:

Input blocks:

101 104 105 112		117 119 124 130
103 105 108 109		116 122 124 128
105 107 110 113		120 126 132 138
105 112 114 118		123 130 135 140
107 112 118 121		126 128 134 137
110 114 120 123		125 129 132 136
109 112 114 116		121 127 132 133
108 114 117 121		123 126 133 138

Q15J28 filtered blocks:

101 104 105 112		117 119 124 130
103 105 108 110		115 122 124 128
105 107 110 114		119 126 132 138
105 112 114 117		124 130 135 140
107 112 118 122		125 128 134 137
110 114 119 122		126 129 132 136
109 112 114 116		121 127 132 133
108 114 117 120		124 126 133 138

841/659 filtered blocks, no clipping:

101 104 107 112		117 119 124 130
103 105 108 110		115 122 124 128
105 107 111 114		119 126 132 138
105 112 115 118		123 130 135 140
107 112 118 122		125 128 134 137
110 114 119 122		126 129 132 136
109 112 114 116		121 127 132 133
108 114 117 120		124 126 133 138

841/659 filtered blocks, with clipping:

101 104 105 112		117 119 124 130
103 105 108 110		115 122 124 128
105 107 111 114		119 125 132 138

105	112	115	118		123	129	135	140
107	112	118	122		125	128	134	137
110	114	120	122		126	129	132	136
109	112	114	116		121	127	132	133
108	114	117	120		124	126	133	138

Block 280:

Input blocks:

86	84	84	84		82	84	86	88
87	90	90	92		94	94	94	96
85	87	84	86		87	86	86	86
86	84	84	81		80	79	77	79
87	85	82	84		83	82	82	84
89	88	88	86		83	84	82	84
90	92	95	95		97	97	96	96
92	89	92	91		89	92	90	90

Q15J28 filtered blocks:

86	84	84	83		83	84	86	88
87	90	90	92		94	94	94	96
85	87	84	86		87	86	86	86
86	84	84	81		80	79	77	79
87	85	82	83		84	82	82	84
89	88	88	86		83	84	82	84
90	92	95	96		96	97	96	96
92	89	92	91		89	92	90	90

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	84	84	83		83	84	86	88
87	90	90	92		94	94	94	96
85	87	84	86		87	86	86	86
86	84	84	81		80	79	77	79
87	85	82	83		84	82	82	84
89	88	88	85		84	84	82	84
90	92	95	96		96	97	96	96
92	89	92	90		90	92	90	90

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	84	83	83		83	85	86	88
87	90	90	92		94	94	94	96
85	87	84	86		87	86	86	86
86	84	84	81		80	79	77	79
87	85	82	83		84	82	82	84
89	88	88	85		84	84	82	84
90	92	95	96		96	97	96	96
92	89	92	90		90	92	90	90

Block 281:

Input blocks:

78	74	69	63		57	54	47	42
78	72	69	64		58	51	43	35
78	73	66	59		52	45	39	35
78	70	62	57		49	46	42	36

75	73	65	59		52	50	48	41
77	70	63	56		49	42	36	29
75	67	61	57		54	47	43	37
75	67	62	58		51	47	40	36

Q15J28 filtered blocks:

78	74	69	63		57	54	47	42
78	72	68	64		58	50	43	35
78	73	66	59		52	45	39	35
78	70	62	56		50	46	42	36
75	73	65	58		53	50	48	41
77	70	63	56		49	42	36	29
75	67	62	58		53	47	43	37
75	67	62	57		52	46	40	36

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	74	68	62		58	54	47	42
78	72	68	64		58	51	43	35
78	73	66	59		52	45	39	35
78	70	62	55		51	46	42	36
75	73	65	58		53	50	48	41
77	70	63	56		49	42	36	29
75	67	62	58		53	47	43	37
75	67	62	57		52	47	40	36

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	74	68	62		58	54	47	42
78	72	69	64		58	51	43	35
78	73	66	59		52	45	39	35
78	70	62	56		50	47	42	36
75	73	65	58		53	51	48	41
77	70	63	56		49	42	36	29
75	67	61	58		53	47	43	37
75	67	62	57		52	47	40	36

Block 282:

Input blocks:

94	92	90	84		76	71	64	61
91	84	80	75		72	67	63	57
91	86	78	72		68	65	62	58
89	86	79	75		70	67	64	56
91	87	85	82		74	71	64	59
93	85	81	78		74	66	62	59
93	88	82	78		71	68	61	55
94	92	88	81		76	69	63	60

Q15J28 filtered blocks:

94	92	90	84		76	71	64	61
91	84	80	76		71	67	63	57
91	86	78	72		68	65	62	58
89	86	79	75		70	67	64	56
91	87	84	81		75	71	64	59
93	85	81	79		73	66	62	59
93	88	82	77		72	68	61	55

94	92	88	82		75	69	63	60
----	----	----	----	--	----	----	----	----

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	92	90	83		77	71	64	61
91	84	80	76		71	67	63	57
91	86	78	72		68	65	62	58
89	86	79	74		71	68	64	56
91	87	85	80		76	71	64	59
93	85	81	79		73	67	62	59
93	88	82	77		72	67	61	55
94	92	88	82		75	69	63	60

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	92	90	83		77	71	64	61
91	84	80	76		71	67	63	57
91	86	78	72		68	65	62	58
89	86	79	74		71	68	64	56
91	87	84	81		75	71	64	59
93	85	82	79		73	66	62	59
93	88	82	77		72	68	61	55
94	92	88	82		75	69	63	60

Block 283:

Input blocks:

89	93	98	98		101	105	108	109
89	92	94	98		100	104	104	103
86	91	95	97		97	99	101	104
88	89	88	88		87	88	92	94
90	91	95	99		101	101	104	103
93	95	94	94		96	96	99	103
94	95	99	100		102	107	109	110
94	95	97	99		102	103	106	106

Q15J28 filtered blocks:

89	93	98	98		101	105	108	109
89	92	95	97		101	104	104	103
86	91	94	96		98	100	101	104
88	89	88	87		88	89	92	94
90	91	95	99		101	101	104	103
93	95	94	95		95	96	99	103
94	95	98	99		103	107	109	110
94	95	97	99		102	103	106	106

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	93	97	98		101	105	108	109
89	92	94	97		101	103	104	103
86	91	94	96		98	100	101	104
88	89	88	87		88	89	92	94
90	91	95	99		101	102	104	103
93	95	95	95		95	96	99	103
94	95	98	100		102	106	109	110
94	95	98	100		101	103	106	106

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	93	98	98		101	105	108	109
----	----	----	----	--	-----	-----	-----	-----

89	92	94	97		101	104	104	103
86	91	94	96		98	100	101	104
88	89	88	87		88	88	92	94
90	91	95	99		101	101	104	103
93	95	95	95		95	96	99	103
94	95	99	100		102	107	109	110
94	95	98	100		101	103	106	106

Block 284:

Input blocks:

82	74	69	61		57	48	42	34
80	72	63	58		51	45	40	33
82	73	67	58		51	46	40	36
82	73	67	61		57	49	43	36
81	76	72	63		57	50	45	38
79	76	73	66		57	51	42	36
79	76	70	62		55	51	47	43
80	73	69	60		54	47	42	36

Q15J28 filtered blocks:

82	74	69	62		56	48	42	34
80	72	64	58		51	45	40	33
82	73	66	58		51	46	40	36
82	73	68	62		56	49	43	36
81	76	72	64		56	51	45	38
79	76	72	65		58	50	42	36
79	76	69	61		56	52	47	43
80	73	68	60		54	48	42	36

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	74	69	63		55	48	42	34
80	72	63	57		52	46	40	33
82	73	67	58		51	46	40	36
82	73	67	62		56	49	43	36
81	76	72	64		56	50	45	38
79	76	73	65		58	51	42	36
79	76	70	62		55	51	47	43
80	73	69	61		53	47	42	36

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	74	69	63		55	48	42	34
80	72	63	57		52	46	40	33
82	73	66	58		51	46	40	36
82	73	68	62		56	49	43	36
81	76	72	64		56	50	45	38
79	76	73	65		58	51	42	36
79	76	69	62		55	51	47	43
80	73	69	61		53	47	42	36

Block 285:

Input blocks:

78	80	79	81		81	82	82	81
77	78	80	79		79	82	82	81

75	75	75	75		76	76	78	79
73	76	77	77		81	85	88	91
71	72	72	71		72	74	74	77
70	72	72	72		72	71	69	67
69	68	66	65		65	69	70	69
71	73	77	81		84	86	84	86

Q15J28 filtered blocks:

78	80	79	80		82	82	82	81
77	78	80	79		79	82	82	81
75	75	75	75		76	76	78	79
73	76	77	78		80	85	88	91
71	72	72	71		72	74	74	77
70	72	72	72		72	71	69	67
69	68	66	64		66	69	70	69
71	73	77	81		84	86	84	86

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	80	79	80		82	82	82	81
77	78	79	79		79	82	82	81
75	75	75	75		76	76	78	79
73	76	77	78		80	85	88	91
71	72	72	71		72	74	74	77
70	72	72	72		72	71	69	67
69	68	66	64		66	69	70	69
71	73	77	81		84	86	84	86

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	80	79	80		82	82	82	81
77	78	80	79		79	82	82	81
75	75	75	75		76	76	78	79
73	76	77	78		80	84	88	91
71	72	72	71		72	74	74	77
70	72	72	72		72	71	69	67
69	68	66	64		66	69	70	69
71	73	77	81		84	86	84	86

Block 286:

Input blocks:

86	87	85	82		78	80	76	74
83	85	86	84		84	84	85	81
80	79	78	79		77	76	76	73
82	81	81	83		82	79	76	74
81	82	83	84		85	81	78	78
80	79	78	75		71	71	69	67
78	76	74	73		75	76	76	73
77	77	77	78		78	78	78	79

Q15J28 filtered blocks:

86	87	85	82		78	80	76	74
83	85	86	84		84	84	85	81
80	79	78	78		78	76	76	73
82	81	81	83		82	79	76	74
81	82	83	84		85	81	78	78

80	79	78	75		71	71	69	67
78	76	74	74		74	76	76	73
77	77	77	78		78	78	78	79

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	87	84	81		79	79	76	74
83	85	85	84		84	84	85	81
80	79	78	78		78	77	76	73
82	81	82	83		82	79	76	74
81	82	84	85		84	81	78	78
80	79	77	74		72	71	69	67
78	76	75	74		74	75	76	73
77	77	77	78		78	78	78	79

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	87	85	81		79	80	76	74
83	85	86	84		84	84	85	81
80	79	78	78		78	76	76	73
82	81	81	83		82	79	76	74
81	82	84	85		84	81	78	78
80	79	78	74		72	71	69	67
78	76	74	74		74	76	76	73
77	77	77	78		78	78	78	79

Block 287:

Input blocks:

113	116	118	126		128	135	142	145
113	116	122	125		127	130	132	137
113	120	127	129		132	135	141	149
116	120	125	132		138	143	149	152
116	124	129	133		138	142	145	149
116	124	127	131		136	139	147	153
114	121	129	135		140	145	147	150
113	119	127	134		142	149	156	161

Q15J28 filtered blocks:

113	116	118	125		129	135	142	145
113	116	122	124		128	130	132	137
113	120	127	129		132	135	141	149
116	120	125	132		138	143	149	152
116	124	129	133		138	142	145	149
116	124	127	131		136	139	147	153
114	121	129	135		140	145	147	150
113	119	127	134		142	149	156	161

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	116	119	124		130	136	142	145
113	116	121	125		127	130	132	137
113	120	126	129		132	136	141	149
116	120	126	132		138	143	149	152
116	124	129	133		138	142	145	149
116	124	128	132		135	140	147	153
114	121	128	135		140	144	147	150
113	119	127	134		142	149	156	161

841/659 filtered blocks, with clipping:

113 116 118 125		129 136 142 145
113 116 122 125		127 130 132 137
113 120 127 129		132 135 141 149
116 120 125 132		138 143 149 152
116 124 129 133		138 142 145 149
116 124 127 132		135 139 147 153
114 121 129 135		140 145 147 150
113 119 127 134		142 149 156 161

Block 288:

Input blocks:

108 114 119 121		126 132 136 139
107 112 117 120		125 130 135 136
107 114 120 125		127 134 136 138
109 112 114 117		123 129 135 139
112 115 119 121		127 130 135 140
109 112 114 116		120 125 127 133
109 113 120 125		131 134 140 147
106 109 115 121		124 128 134 139

Q15J28 filtered blocks:

108 114 119 121		126 131 136 139
107 112 116 120		125 130 135 136
107 114 119 123		129 134 136 138
109 112 114 117		123 129 135 139
112 115 119 122		126 130 135 140
109 112 114 116		120 125 127 133
109 113 119 125		131 134 140 147
106 109 115 120		125 129 134 139

841/659 filtered blocks, no clipping:

108 114 118 121		126 131 136 139
107 112 116 120		125 130 135 136
107 114 119 123		129 134 136 138
109 112 115 118		122 128 135 139
112 115 119 122		126 130 135 140
109 112 114 116		120 124 127 133
109 113 120 126		130 134 140 147
106 109 114 120		125 129 134 139

841/659 filtered blocks, with clipping:

108 114 119 121		126 131 136 139
107 112 116 120		125 130 135 136
107 114 119 124		128 134 136 138
109 112 115 118		122 128 135 139
112 115 119 122		126 130 135 140
109 112 114 116		120 125 127 133
109 113 120 126		130 134 140 147
106 109 114 120		125 129 134 139

Block 289:

Input blocks:

102	100	96	92		88	82	78	74
103	100	94	92		89	87	85	79
105	99	94	91		84	79	72	65
105	103	96	92		89	82	75	73
106	105	101	96		89	85	78	76
106	103	100	98		93	86	83	79
105	98	95	89		86	82	81	75
102	96	90	83		79	72	71	69

Q15J28 filtered blocks:

102	100	96	92		88	83	78	74
103	100	95	92		89	87	85	79
105	99	95	90		85	78	72	65
105	103	97	93		88	82	75	73
106	105	100	95		90	84	78	76
106	103	100	98		93	86	83	79
105	98	95	89		86	83	81	75
102	96	90	84		78	72	71	69

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	100	96	92		88	82	78	74
103	100	95	92		89	87	85	79
105	99	94	90		85	79	72	65
105	103	97	93		88	82	75	73
106	105	100	95		90	85	78	76
106	103	100	98		93	86	83	79
105	98	95	90		85	82	81	75
102	96	90	84		78	72	71	69

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	100	96	92		88	83	78	74
103	100	94	92		89	87	85	79
105	99	94	90		85	79	72	65
105	103	96	93		88	81	75	73
106	105	100	95		90	85	78	76
106	103	100	98		93	86	83	79
105	98	95	90		85	82	81	75
102	96	90	84		78	72	71	69

Block 290:

Input blocks:

85	87	87	93		97	97	101	102
85	88	91	94		100	101	102	106
84	89	94	99		103	107	108	113
82	84	86	89		92	93	94	96
80	82	83	88		89	94	97	99
81	82	86	89		91	92	94	94
79	80	81	87		93	95	96	98
81	83	87	91		94	99	103	105

Q15J28 filtered blocks:

85	87	87	93		97	97	101	102
85	88	91	95		99	101	102	106
84	89	94	99		103	107	108	113

82	84	86	89		92	93	94	96
80	82	83	88		89	94	97	99
81	82	86	89		91	92	94	94
79	80	81	87		93	95	96	98
81	83	87	90		95	99	103	105

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	87	89	93		97	98	101	102
85	88	92	96		98	100	102	106
84	89	94	99		103	106	108	113
82	84	86	89		92	93	94	96
80	82	83	86		91	95	97	99
81	82	86	89		91	92	94	94
79	80	83	88		92	94	96	98
81	83	86	90		95	99	103	105

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	87	87	93		97	97	101	102
85	88	92	95		99	100	102	106
84	89	94	99		103	107	108	113
82	84	86	89		92	93	94	96
80	82	83	87		90	94	97	99
81	82	86	89		91	92	94	94
79	80	81	88		92	94	96	98
81	83	86	90		95	99	103	105

Block 291:

Input blocks:

108	112	113	116		121	126	127	127
109	110	113	117		117	119	120	123
108	112	114	117		116	120	121	121
109	111	114	118		119	121	124	124
109	112	111	112		112	115	116	117
107	108	109	112		114	119	119	123
109	114	117	117		117	122	124	128
110	110	115	117		121	124	125	130

Q15J28 filtered blocks:

108	112	113	116		121	126	127	127
109	110	113	116		118	119	120	123
108	112	114	116		117	120	121	121
109	111	114	117		120	121	124	124
109	112	111	112		112	115	116	117
107	108	109	112		114	119	119	123
109	114	117	117		117	122	124	128
110	110	115	117		121	124	125	130

841/659 filtered blocks, no clipping:

108	112	113	116		121	126	127	127
109	110	113	116		118	119	120	123
108	112	114	115		118	120	121	121
109	111	114	117		120	121	124	124
109	112	111	111		113	115	116	117
107	108	109	111		115	119	119	123

109	114	117	116		118	122	124	128
110	110	115	118		120	124	125	130
841/659 filtered blocks, with clipping:								
108	112	113	116		121	126	127	127
109	110	113	116		118	119	120	123
108	112	114	116		117	120	121	121
109	111	114	117		120	121	124	124
109	112	111	111		113	115	116	117
107	108	109	111		115	119	119	123
109	114	117	116		118	122	124	128
110	110	115	118		120	124	125	130

Block 292:

Input blocks:

94	94	97	99		99	97	100	98
92	91	95	99		99	102	103	107
91	95	98	99		98	98	101	101
90	92	90	90		91	89	93	96
90	92	96	100		99	98	101	100
91	91	91	93		93	94	95	98
90	89	90	89		88	88	91	93
87	87	91	90		92	94	95	96

Q15J28 filtered blocks:

94	94	97	99		99	97	100	98
92	91	95	98		100	102	103	107
91	95	98	99		98	98	101	101
90	92	90	90		91	89	93	96
90	92	96	99		100	98	101	100
91	91	91	92		94	94	95	98
90	89	90	89		88	88	91	93
87	87	91	90		92	94	95	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	94	97	99		99	98	100	98
92	91	95	98		100	102	103	107
91	95	98	98		99	99	101	101
90	92	90	91		90	90	93	96
90	92	96	99		100	100	101	100
91	91	91	92		94	95	95	98
90	89	90	89		88	89	91	93
87	87	91	91		91	93	95	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	94	97	99		99	97	100	98
92	91	94	98		100	102	103	107
91	95	98	98		99	98	101	101
90	92	90	91		90	89	93	96
90	92	95	99		100	98	101	100
91	91	91	92		94	95	95	98
90	89	90	89		88	88	91	93
87	87	91	91		91	93	95	96

Block 293:

Input blocks:

108	111	115	114		114	115	115	115
109	112	112	114		115	119	124	127
110	112	116	119		118	121	121	123
112	115	116	120		121	123	127	131
114	115	120	123		123	127	132	137
116	119	118	123		125	124	126	130
114	119	119	121		123	124	125	129
117	117	119	122		126	129	129	129

Q15J28 filtered blocks:

108	111	115	114		114	115	115	115
109	112	112	113		116	120	124	127
110	112	115	118		119	120	121	123
112	115	117	119		122	124	127	131
114	115	119	121		125	128	132	137
116	119	118	123		125	125	126	130
114	119	120	121		123	124	125	129
117	117	120	123		125	128	129	129

841/659 filtered blocks, no clipping:

108	111	114	114		114	115	115	115
109	112	112	113		116	120	124	127
110	112	115	117		120	121	121	123
112	115	116	119		122	124	127	131
114	115	119	122		124	128	132	137
116	119	120	123		125	125	126	130
114	119	120	121		123	124	125	129
117	117	119	122		126	128	129	129

841/659 filtered blocks, with clipping:

108	111	115	114		114	115	115	115
109	112	112	113		116	120	124	127
110	112	115	117		120	121	121	123
112	115	116	119		122	124	127	131
114	115	119	122		124	128	132	137
116	119	118	123		125	124	126	130
114	119	120	121		123	124	125	129
117	117	119	122		126	129	129	129

Block 294:

Input blocks:

79	81	82	82		85	84	83	86
80	81	84	86		90	90	92	92
80	84	84	84		84	86	87	87
81	79	78	80		80	83	86	84
81	82	81	84		86	85	84	83
81	82	83	86		88	86	85	86
80	81	81	80		79	81	81	82
79	81	80	82		80	80	81	84

Q15J28 filtered blocks:

79	81	82	83		84	84	83	86
----	----	----	----	--	----	----	----	----

80	81	84	87		89	90	92	92
80	84	84	84		84	86	87	87
81	79	79	79		81	83	86	84
81	82	81	84		86	85	84	83
81	82	84	86		88	86	85	86
80	81	80	79		80	81	81	82
79	81	81	81		81	81	81	84

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	81	82	83		84	83	83	86
80	81	84	87		89	90	92	92
80	84	84	84		84	86	87	87
81	79	78	79		81	84	86	84
81	82	82	84		86	85	84	83
81	82	84	87		87	86	85	86
80	81	80	79		80	81	81	82
79	81	80	81		81	81	81	84

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	81	82	83		84	83	83	86
80	81	84	87		89	90	92	92
80	84	84	84		84	86	87	87
81	79	78	79		81	84	86	84
81	82	81	84		86	85	84	83
81	82	84	87		87	86	85	86
80	81	80	79		80	81	81	82
79	81	80	81		81	81	81	84

Block 295:

Input blocks:

92	96	100	105		110	113	115	118
90	90	93	98		103	106	111	112
92	97	98	100		102	103	108	110
89	94	95	100		105	107	111	113
91	92	96	97		98	104	109	111
90	92	95	99		105	110	111	113
90	95	97	99		101	103	107	109
89	90	93	95		98	99	105	108

Q15J28 filtered blocks:

92	96	101	106		109	112	115	118
90	90	94	98		103	107	111	112
92	97	98	100		102	103	108	110
89	94	96	100		105	108	111	113
91	92	95	96		99	104	109	111
90	92	96	99		105	110	111	113
90	95	97	99		101	104	107	109
89	90	93	95		98	99	105	108

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	96	100	105		110	113	115	118
90	90	94	98		103	106	111	112
92	97	98	100		102	103	108	110
89	94	97	101		104	107	111	113

91	92	95	96		99	104	109	111
90	92	96	100		104	110	111	113
90	95	97	99		101	103	107	109
89	90	93	96		97	99	105	108

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	96	100	105		110	113	115	118
90	90	94	98		103	107	111	112
92	97	98	100		102	103	108	110
89	94	95	101		104	107	111	113
91	92	96	96		99	104	109	111
90	92	96	100		104	110	111	113
90	95	97	99		101	104	107	109
89	90	93	96		97	99	105	108

Block 296:

Input blocks:

109	114	116	121		127	133	138	144
109	111	117	121		129	136	141	145
109	115	118	125		132	139	143	145
106	112	117	125		133	138	142	148
106	112	117	125		131	137	144	151
104	109	116	123		129	134	138	144
107	112	117	124		127	131	135	137
105	112	114	118		123	129	134	140

Q15J28 filtered blocks:

109	114	116	121		127	133	138	144
109	111	117	121		129	136	141	145
109	115	118	125		132	139	143	145
106	112	117	125		133	138	142	148
106	112	117	124		132	137	144	151
104	109	116	123		129	134	138	144
107	112	117	123		128	131	135	137
105	112	114	118		123	129	134	140

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	114	116	121		127	133	138	144
109	111	117	122		128	135	141	145
109	115	118	125		132	138	143	145
106	112	117	126		132	137	142	148
106	112	117	125		131	137	144	151
104	109	116	123		129	134	138	144
107	112	117	123		128	132	135	137
105	112	114	118		123	129	134	140

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	114	116	121		127	133	138	144
109	111	117	122		128	136	141	145
109	115	118	125		132	139	143	145
106	112	117	126		132	137	142	148
106	112	117	125		131	137	144	151
104	109	116	123		129	134	138	144
107	112	117	123		128	132	135	137

105 112 114 118 | 123 129 134 140

Block 297:

Input blocks:

75	70	68	64		57	54	47	44
72	65	59	53		47	39	31	27
73	66	62	60		55	50	45	38
70	67	60	55		48	44	40	34
70	66	62	55		48	45	38	34
68	64	62	58		52	45	41	36
68	64	57	54		49	42	39	36
69	65	60	54		51	46	43	40

Q15J28 filtered blocks:

75	70	67	63		58	53	47	44
72	65	59	53		47	39	31	27
73	66	63	60		55	50	45	38
70	67	60	54		49	44	40	34
70	66	61	54		49	44	38	34
68	64	61	57		53	46	41	36
68	64	58	54		49	43	39	36
69	65	60	55		50	47	43	40

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	70	67	63		58	53	47	44
72	65	59	53		47	39	31	27
73	66	62	59		56	51	45	38
70	67	60	54		49	45	40	34
70	66	61	54		49	44	38	34
68	64	61	58		52	46	41	36
68	64	58	54		49	43	39	36
69	65	60	55		50	46	43	40

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	70	67	63		58	54	47	44
72	65	59	53		47	39	31	27
73	66	62	59		56	51	45	38
70	67	60	54		49	45	40	34
70	66	61	54		49	45	38	34
68	64	61	58		52	46	41	36
68	64	57	54		49	42	39	36
69	65	60	55		50	46	43	40

Block 298:

Input blocks:

102	102	103	104		108	110	109	113
102	103	105	108		112	112	114	119
102	102	106	111		114	115	116	119
99	102	105	108		109	114	116	115
97	98	97	97		100	101	104	103
98	102	103	105		109	110	111	114
98	101	104	104		108	108	111	115
96	96	95	100		100	101	101	103

Q15J28 filtered blocks:

102 102 104 105		107 109 109 113
102 103 106 109		111 112 114 119
102 102 106 111		114 115 116 119
99 102 105 107		110 113 116 115
97 98 98 98		99 101 104 103
98 102 103 106		108 110 111 114
98 101 103 105		107 109 111 115
96 96 95 99		101 101 101 103

841/659 filtered blocks, no clipping:

102 102 103 105		107 109 109 113
102 103 105 109		111 112 114 119
102 102 106 111		114 115 116 119
99 102 105 107		110 114 116 115
97 98 97 98		99 101 104 103
98 102 103 106		108 109 111 114
98 101 104 106		106 108 111 115
96 96 95 99		101 101 101 103

841/659 filtered blocks, with clipping:

102 102 104 105		107 110 109 113
102 103 106 109		111 112 114 119
102 102 106 111		114 115 116 119
99 102 104 107		110 114 116 115
97 98 98 98		99 101 104 103
98 102 104 106		108 109 111 114
98 101 104 106		106 108 111 115
96 96 95 99		101 101 101 103

Block 299:

Input blocks:

99 102 103 104		104 106 104 105
98 96 93 91		89 88 87 88
100 102 105 104		104 104 105 106
98 97 95 95		93 95 96 95
98 97 96 94		92 91 91 91
99 97 98 95		93 93 91 91
101 101 98 99		101 99 97 96
98 99 98 95		96 94 97 100

Q15J28 filtered blocks:

99 102 103 103		105 106 104 105
98 96 93 91		89 88 87 88
100 102 105 104		104 104 105 106
98 97 95 94		94 95 96 95
98 97 96 94		92 91 91 91
99 97 98 95		93 93 91 91
101 101 98 100		100 99 97 96
98 99 98 95		96 94 97 100

841/659 filtered blocks, no clipping:

99 102 103 103		105 106 104 105
98 96 93 91		89 88 87 88

100	102	105	104		104	104	105	106
98	97	95	94		94	95	96	95
98	97	96	94		92	91	91	91
99	97	98	95		93	93	91	91
101	101	98	100		100	99	97	96
98	99	98	96		95	94	97	100
841/659 filtered blocks, with clipping:								
99	102	102	103		105	106	104	105
98	96	93	91		89	88	87	88
100	102	105	104		104	104	105	106
98	97	95	94		94	95	96	95
98	97	96	94		92	91	91	91
99	97	98	95		93	93	91	91
101	101	98	100		100	98	97	96
98	99	98	96		95	94	97	100

Block 300:

Input blocks:

85	81	81	81		78	73	72	71
86	86	85	84		82	81	77	73
87	84	82	79		78	75	71	69
87	84	81	77		72	71	68	69
86	84	84	82		78	78	75	71
88	84	81	79		79	78	77	76
90	87	86	85		84	84	84	85
92	90	89	86		84	84	80	81

Q15J28 filtered blocks:

85	81	81	81		78	73	72	71
86	86	85	84		82	81	77	73
87	84	82	80		77	74	71	69
87	84	80	76		73	71	68	69
86	84	83	81		79	78	75	71
88	84	82	80		78	78	77	76
90	87	86	85		84	84	84	85
92	90	88	86		84	84	80	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	81	81	81		78	73	72	71
86	86	85	84		82	81	77	73
87	84	82	80		77	75	71	69
87	84	80	76		73	71	68	69
86	84	83	81		79	78	75	71
88	84	82	80		78	78	77	76
90	87	86	85		84	84	84	85
92	90	88	86		84	84	80	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	81	81	81		78	73	72	71
86	86	85	84		82	81	77	73
87	84	82	80		77	74	71	69
87	84	80	76		73	71	68	69
86	84	84	81		79	78	75	71

88	84	82	80		78	77	77	76
90	87	86	85		84	84	84	85
92	90	89	86		84	84	80	81

Block 301:

Input blocks:

105	108	110	114		119	123	126	127
106	106	105	108		108	112	111	115
109	113	118	120		121	124	128	131
111	111	115	115		116	115	118	117
111	113	115	119		122	126	128	130
110	110	112	117		120	124	128	128
110	112	116	121		123	125	127	128
110	113	113	116		116	120	125	127

Q15J28 filtered blocks:

105	108	110	114		119	123	126	127
106	106	105	108		108	112	111	115
109	113	118	119		122	124	128	131
111	111	115	115		116	115	118	117
111	113	115	119		122	126	128	130
110	110	112	116		121	124	128	128
110	112	116	120		124	125	127	128
110	113	113	115		117	120	125	127

841/659 filtered blocks, no clipping:

105	108	110	114		119	123	126	127
106	106	105	107		109	111	111	115
109	113	118	119		122	125	128	131
111	111	115	116		115	116	118	117
111	113	115	119		122	125	128	130
110	110	112	116		121	125	128	128
110	112	116	120		124	126	127	128
110	113	113	115		117	121	125	127

841/659 filtered blocks, with clipping:

105	108	110	114		119	123	126	127
106	106	105	107		109	112	111	115
109	113	118	119		122	125	128	131
111	111	115	116		115	115	118	117
111	113	115	119		122	126	128	130
110	110	112	116		121	125	128	128
110	112	116	120		124	126	127	128
110	113	113	115		117	121	125	127

Block 302:

Input blocks:

117	115	113	111		107	103	100	98
114	114	114	110		105	102	100	97
112	110	107	108		108	105	103	100
113	109	106	102		102	102	99	96
115	111	107	104		102	101	96	93
113	113	109	109		107	105	100	100

112	110	108	103		101	100	97	93
110	108	105	102		100	99	100	99

Q15J28 filtered blocks:

117	115	113	111		107	104	100	98
114	114	114	110		105	103	100	97
112	110	107	108		108	105	103	100
113	109	106	103		101	102	99	96
115	111	108	104		102	101	96	93
113	113	110	109		107	105	100	100
112	110	108	104		100	99	97	93
110	108	105	102		100	100	100	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

117	115	113	111		107	103	100	98
114	114	112	109		106	103	100	97
112	110	108	108		108	105	103	100
113	109	106	103		101	101	99	96
115	111	107	104		102	100	96	93
113	113	110	109		107	104	100	100
112	110	107	103		101	99	97	93
110	108	105	102		100	100	100	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

117	115	113	111		107	103	100	98
114	114	114	109		106	103	100	97
112	110	107	108		108	105	103	100
113	109	106	103		101	102	99	96
115	111	107	104		102	101	96	93
113	113	109	109		107	105	100	100
112	110	108	103		101	99	97	93
110	108	105	102		100	100	100	99

Block 303:

Input blocks:

91	93	94	93		93	93	95	97
89	88	89	91		90	88	87	89
89	87	90	88		89	93	91	95
86	86	87	87		89	90	89	87
86	86	85	85		87	91	94	98
88	90	93	97		100	100	103	106
86	90	89	91		90	92	91	94
84	86	86	85		88	90	88	91

Q15J28 filtered blocks:

91	93	93	93		93	94	95	97
89	88	89	91		90	88	87	89
89	87	89	88		89	93	91	95
86	86	87	88		88	89	89	87
86	86	86	85		87	91	94	98
88	90	93	97		100	101	103	106
86	90	90	90		91	92	91	94
84	86	86	86		87	90	88	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	93	93	93		93	93	95	97
89	88	89	91		90	88	87	89
89	87	89	88		89	93	91	95
86	86	87	88		88	90	89	87
86	86	85	85		87	91	94	98
88	90	93	97		100	100	103	106
86	90	89	90		91	92	91	94
84	86	86	86		87	90	88	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	93	93	93		93	94	95	97
89	88	89	91		90	88	87	89
89	87	90	88		89	93	91	95
86	86	87	88		88	89	89	87
86	86	85	85		87	91	94	98
88	90	93	97		100	100	103	106
86	90	89	90		91	92	91	94
84	86	86	86		87	90	88	91

Block 304:

Input blocks:

115	119	123	129		136	143	146	149
112	117	123	129		131	134	140	145
111	118	125	130		138	144	147	151
111	114	118	121		125	129	133	139
112	115	117	125		131	137	139	142
114	119	122	128		135	139	143	147
115	120	125	130		134	140	145	150
114	121	124	132		135	137	141	146

Q15J28 filtered blocks:

115	119	124	129		136	143	146	149
112	117	123	128		132	134	140	145
111	118	124	130		138	144	147	151
111	114	118	121		125	129	133	139
112	115	117	124		132	137	139	142
114	119	122	128		135	139	143	147
115	120	125	129		135	140	145	150
114	121	124	131		136	137	141	146

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	119	123	129		136	142	146	149
112	117	123	128		132	135	140	145
111	118	125	131		137	143	147	151
111	114	118	121		125	129	133	139
112	115	117	125		131	136	139	142
114	119	122	129		134	138	143	147
115	120	125	129		135	140	145	150
114	121	124	131		136	138	141	146

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	119	123	129		136	143	146	149
112	117	122	128		132	134	140	145
111	118	125	131		137	144	147	151

111	114	118	121		125	129	133	139
112	115	117	125		131	137	139	142
114	119	122	129		134	138	143	147
115	120	124	129		135	140	145	150
114	121	124	131		136	137	141	146

Block 305:

Input blocks:

117	117	118	121		121	123	122	123
118	115	116	113		113	114	111	114
115	115	116	113		110	108	110	111
116	117	117	115		115	115	116	115
116	119	121	122		124	125	126	127
114	115	117	115		117	120	118	120
114	115	113	113		113	115	115	114
114	114	114	112		113	111	111	110

Q15J28 filtered blocks:

117	117	118	121		121	123	122	123
118	115	116	113		113	114	111	114
115	115	116	113		110	108	110	111
116	117	117	115		115	115	116	115
116	119	121	122		124	125	126	127
114	115	117	115		117	120	118	120
114	115	113	113		113	115	115	114
114	114	114	112		113	111	111	110

841/659 filtered blocks, no clipping:

117	117	118	120		122	123	122	123
118	115	116	113		113	114	111	114
115	115	116	113		110	108	110	111
116	117	117	115		115	115	116	115
116	119	121	122		124	125	126	127
114	115	117	116		116	120	118	120
114	115	113	113		113	115	115	114
114	114	114	113		112	111	111	110

841/659 filtered blocks, with clipping:

117	117	118	120		122	123	122	123
118	115	116	113		113	114	111	114
115	115	116	113		110	108	110	111
116	117	117	115		115	115	116	115
116	119	121	122		124	125	126	127
114	115	117	116		116	120	118	120
114	115	113	113		113	115	115	114
114	114	114	113		112	111	111	110

Block 306:

Input blocks:

123	123	123	124		121	122	121	122
122	121	119	119		114	111	107	103
119	115	111	109		108	107	108	104
121	122	121	120		118	117	115	115

118	116	111	110		110	105	103	99
116	114	110	108		108	108	108	107
118	114	115	112		108	104	100	100
116	113	112	112		110	109	105	102

Q15J28 filtered blocks:

123	123	123	123		122	122	121	122
122	121	119	118		115	111	107	103
119	115	111	109		108	107	108	104
121	122	121	120		118	117	115	115
118	116	111	110		110	105	103	99
116	114	110	108		108	108	108	107
118	114	115	112		108	104	100	100
116	113	112	112		110	109	105	102

841/659 filtered blocks, no clipping:

123	123	122	122		123	122	121	122
122	121	119	118		115	111	107	103
119	115	112	109		108	107	108	104
121	122	121	120		118	117	115	115
118	116	113	111		109	105	103	99
116	114	111	108		108	108	108	107
118	114	114	112		108	104	100	100
116	113	112	111		111	109	105	102

841/659 filtered blocks, with clipping:

123	123	122	123		122	122	121	122
122	121	119	118		115	111	107	103
119	115	111	109		108	107	108	104
121	122	121	120		118	117	115	115
118	116	111	111		109	105	103	99
116	114	110	108		108	108	108	107
118	114	115	112		108	104	100	100
116	113	112	111		111	109	105	102

Block 307:

Input blocks:

98	99	95	94		93	94	94	92
101	101	99	95		97	97	95	97
101	101	102	100		99	98	96	93
102	101	101	103		102	102	102	100
104	103	103	104		104	102	102	104
106	104	102	99		97	99	99	98
107	103	102	101		98	98	99	99
108	104	103	100		97	98	100	99

Q15J28 filtered blocks:

98	99	95	94		93	94	94	92
101	101	99	95		97	97	95	97
101	101	102	100		99	98	96	93
102	101	101	102		103	102	102	100
104	103	103	104		104	102	102	104
106	104	102	99		97	99	99	98
107	103	102	100		99	98	99	99

108	104	103	99		98	98	100	99
841/659 filtered blocks, no clipping:								
98	99	95	94		93	94	94	92
101	101	99	97		95	95	95	97
101	101	102	100		99	98	96	93
102	101	101	102		103	103	102	100
104	103	103	104		104	103	102	104
106	104	102	98		98	99	99	98
107	103	102	100		99	99	99	99
108	104	103	99		98	99	100	99
841/659 filtered blocks, with clipping:								
98	99	95	94		93	94	94	92
101	101	99	96		96	97	95	97
101	101	102	100		99	98	96	93
102	101	101	102		103	103	102	100
104	103	103	104		104	102	102	104
106	104	101	98		98	99	99	98
107	103	101	100		99	99	99	99
108	104	103	99		98	99	100	99

Block 308:

Input blocks:

110	102	93	87		79	74	68	61
110	102	98	91		85	80	74	67
109	104	95	90		85	77	73	65
108	103	100	93		85	76	67	58
110	103	96	89		80	72	67	61
109	100	94	88		82	77	72	67
106	100	96	92		84	78	73	68
105	96	90	85		82	74	66	58

Q15J28 filtered blocks:

110	102	94	86		80	74	68	61
110	102	97	91		85	79	74	67
109	104	96	91		84	78	73	65
108	103	99	93		85	76	67	58
110	103	96	88		81	73	67	61
109	100	95	88		82	77	72	67
106	100	96	91		85	79	73	68
105	96	91	87		80	73	66	58

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	102	93	86		80	74	68	61
110	102	97	91		85	80	74	67
109	104	97	91		84	78	73	65
108	103	99	93		85	76	67	58
110	103	95	88		81	73	67	61
109	100	94	88		82	77	72	67
106	100	95	91		85	79	73	68
105	96	91	86		81	73	66	58

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	102	93	86		80	74	68	61
-----	-----	----	----	--	----	----	----	----

110	102	98	91		85	80	74	67
109	104	95	91		84	77	73	65
108	103	100	93		85	76	67	58
110	103	95	88		81	72	67	61
109	100	94	88		82	77	72	67
106	100	95	91		85	79	73	68
105	96	91	86		81	73	66	58

Block 309:

Input blocks:

116	119	124	127		129	131	132	137
117	119	122	123		127	134	140	146
119	124	129	134		136	139	140	145
117	119	126	132		139	142	143	147
118	124	127	133		139	145	148	155
116	119	122	124		127	130	132	138
114	118	123	130		133	138	144	146
112	119	122	127		129	135	138	141

Q15J28 filtered blocks:

116	119	123	127		129	131	132	137
117	119	121	123		127	134	140	146
119	124	128	133		137	139	140	145
117	119	126	133		138	141	143	147
118	124	128	133		139	144	148	155
116	119	122	124		127	130	132	138
114	118	124	129		134	138	144	146
112	119	122	126		130	134	138	141

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	119	123	127		129	131	132	137
117	119	121	123		127	134	140	146
119	124	128	133		137	139	140	145
117	119	126	133		138	141	143	147
118	124	128	133		139	144	148	155
116	119	122	124		127	130	132	138
114	118	123	129		134	139	144	146
112	119	122	126		130	135	138	141

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	119	123	127		129	131	132	137
117	119	121	123		127	134	140	146
119	124	128	133		137	139	140	145
117	119	126	133		138	141	143	147
118	124	127	133		139	145	148	155
116	119	122	124		127	130	132	138
114	118	123	129		134	139	144	146
112	119	122	126		130	135	138	141

Block 310:

Input blocks:

109	117	122	125		132	140	148	154
106	112	117	121		130	137	144	151

104	113	119	126		133	142	146	150
105	111	118	121		126	131	134	141
106	110	115	119		127	136	142	150
106	113	117	125		133	139	144	152
108	114	120	124		130	135	141	146
107	114	122	126		129	137	141	150

Q15J28 filtered blocks:

109	117	121	125		132	140	148	154
106	112	117	122		129	137	144	151
104	113	119	125		134	142	146	150
105	111	117	121		126	131	134	141
106	110	115	119		127	135	142	150
106	113	118	126		132	139	144	152
108	114	119	124		130	135	141	146
107	114	121	125		130	136	141	150

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	117	122	126		131	139	148	154
106	112	117	122		129	136	144	151
104	113	119	126		133	141	146	150
105	111	117	121		126	130	134	141
106	110	115	120		126	135	142	150
106	113	118	125		133	139	144	152
108	114	120	125		129	135	141	146
107	114	120	125		130	136	141	150

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	117	122	126		131	139	148	154
106	112	117	122		129	136	144	151
104	113	119	126		133	142	146	150
105	111	118	121		126	130	134	141
106	110	115	120		126	136	142	150
106	113	117	125		133	139	144	152
108	114	120	125		129	135	141	146
107	114	122	125		130	137	141	150

Block 311:

Input blocks:

97	98	102	104		107	112	113	116
98	99	100	105		106	108	109	112
96	99	101	106		106	108	109	113
94	98	101	103		107	112	114	117
96	101	101	102		106	107	108	112
99	100	100	103		105	109	111	116
97	99	100	101		107	112	117	122
98	100	106	106		112	117	120	120

Q15J28 filtered blocks:

97	98	101	104		107	112	113	116
98	99	100	104		107	108	109	112
96	99	101	105		107	108	109	113
94	98	101	103		107	112	114	117
96	101	102	103		105	107	108	112

99	100	100	102		106	109	111	116
97	99	100	102		106	112	117	122
98	100	106	107		111	117	120	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	98	102	104		107	111	113	116
98	99	100	104		107	108	109	112
96	99	101	105		107	108	109	113
94	98	101	103		107	111	114	117
96	101	101	103		105	106	108	112
99	100	100	102		106	109	111	116
97	99	100	102		106	111	117	122
98	100	106	107		111	116	120	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	98	102	104		107	112	113	116
98	99	100	104		107	108	109	112
96	99	101	105		107	108	109	113
94	98	101	103		107	112	114	117
96	101	102	103		105	106	108	112
99	100	100	102		106	109	111	116
97	99	101	102		106	111	117	122
98	100	106	107		111	117	120	120

Block 312:

Input blocks:

94	95	95	94		94	90	92	89
95	93	94	92		92	89	86	86
96	97	98	95		95	92	94	91
97	95	95	93		89	90	86	82
94	92	89	85		85	83	79	78
96	96	98	97		98	99	97	96
96	95	96	95		95	93	94	91
98	96	94	92		88	84	83	82

Q15J28 filtered blocks:

94	95	95	95		93	90	92	89
95	93	94	93		91	89	86	86
96	97	98	95		95	92	94	91
97	95	95	93		89	90	86	82
94	92	89	86		84	83	79	78
96	96	98	97		98	99	97	96
96	95	96	95		95	93	94	91
98	96	94	92		88	84	83	82

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	95	95	95		93	90	92	89
95	93	94	93		91	89	86	86
96	97	97	96		94	92	94	91
97	95	94	92		90	90	86	82
94	92	89	86		84	83	79	78
96	96	97	97		98	99	97	96
96	95	96	96		94	93	94	91
98	96	94	92		88	84	83	82

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	95	95	95		93	90	92	89
95	93	94	93		91	88	86	86
96	97	98	96		94	92	94	91
97	95	95	92		90	90	86	82
94	92	89	86		84	83	79	78
96	96	98	97		98	99	97	96
96	95	96	96		94	93	94	91
98	96	94	92		88	84	83	82

Block 313:

Input blocks:

104	111	115	121		123	127	131	135
106	111	114	120		121	125	126	132
107	111	114	117		119	124	126	127
109	113	116	121		125	130	136	142
107	113	115	118		122	126	129	132
110	116	123	126		128	134	137	141
109	110	117	123		127	129	135	137
111	112	119	124		128	132	133	139

Q15J28 filtered blocks:

104	111	115	120		124	127	131	135
106	111	114	120		121	125	126	132
107	111	114	116		120	124	126	127
109	113	116	120		126	130	136	142
107	113	115	118		122	126	129	132
110	116	123	126		128	134	137	141
109	110	117	123		127	129	135	137
111	112	119	124		128	132	133	139

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	111	115	120		124	127	131	135
106	111	114	118		123	125	126	132
107	111	114	116		120	124	126	127
109	113	116	121		125	130	136	142
107	113	115	118		122	126	129	132
110	116	123	125		129	134	137	141
109	110	117	123		127	129	135	137
111	112	119	124		128	132	133	139

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	111	115	120		124	128	131	135
106	111	114	119		122	125	126	132
107	111	113	116		120	124	126	127
109	113	116	121		125	130	136	142
107	113	115	118		122	126	129	132
110	116	123	125		129	134	137	141
109	110	117	123		127	129	135	137
111	112	119	124		128	132	133	139

Block 314:

Input blocks:

106	106	105	103		99	98	94	93
105	100	96	95		91	85	83	81
105	103	101	98		94	91	88	87
107	102	96	94		93	88	85	80
106	101	98	97		93	88	87	84
104	102	102	98		94	92	87	82
104	102	101	96		95	92	90	85
104	99	95	93		87	81	81	75

Q15J28 filtered blocks:

106	106	104	102		100	97	94	93
105	100	97	95		91	86	83	81
105	103	100	98		94	92	88	87
107	102	97	95		92	88	85	80
106	101	99	96		94	89	87	84
104	102	101	98		94	91	87	82
104	102	100	97		94	92	90	85
104	99	96	92		88	82	81	75

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	106	104	102		100	98	94	93
105	100	97	95		91	85	83	81
105	103	101	98		94	91	88	87
107	102	98	95		92	88	85	80
106	101	99	97		93	88	87	84
104	102	101	98		94	92	87	82
104	102	100	97		94	92	90	85
104	99	95	92		88	81	81	75

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	106	104	102		100	98	94	93
105	100	97	95		91	85	83	81
105	103	101	98		94	91	88	87
107	102	96	95		92	88	85	80
106	101	99	97		93	88	87	84
104	102	102	98		94	91	87	82
104	102	101	97		94	92	90	85
104	99	95	92		88	81	81	75

Block 315:

Input blocks:

88	87	83	77		76	73	72	67
89	83	80	74		72	70	65	60
90	88	83	79		78	77	71	66
89	87	85	83		79	74	71	66
91	84	79	74		73	68	66	60
89	86	80	76		72	70	69	68
88	84	81	78		73	70	69	67
89	87	82	77		76	73	67	64

Q15J28 filtered blocks:

88	87	83	78		75	73	72	67
89	83	79	75		71	70	65	60
90	88	84	80		77	77	71	66

89	87	85	83		79	75	71	66
91	84	80	76		71	68	66	60
89	86	81	76		72	71	69	68
88	84	81	77		74	71	69	67
89	87	82	78		75	72	67	64

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	87	83	78		75	73	72	67
89	83	80	75		71	70	65	60
90	88	84	80		77	77	71	66
89	87	85	83		79	74	71	66
91	84	80	76		71	68	66	60
89	86	81	76		72	70	69	68
88	84	80	77		74	70	69	67
89	87	83	78		75	73	67	64

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	87	83	78		75	73	72	67
89	83	80	75		71	70	65	60
90	88	84	80		77	77	71	66
89	87	85	83		79	75	71	66
91	84	80	75		72	68	66	60
89	86	81	76		72	70	69	68
88	84	80	77		74	71	69	67
89	87	83	78		75	73	67	64

Block 316:

Input blocks:

109	109	112	114		114	119	121	124
106	106	110	115		115	118	122	124
105	108	108	112		114	116	121	120
105	106	109	108		112	114	117	121
106	109	109	112		112	116	118	120
105	107	112	112		111	113	117	116
105	104	107	112		114	117	121	125
104	107	107	109		114	115	120	122

Q15J28 filtered blocks:

109	109	111	113		115	118	121	124
106	106	110	113		117	119	122	124
105	108	109	112		114	117	121	120
105	106	108	109		111	114	117	121
106	109	110	111		113	116	118	120
105	107	112	111		112	114	117	116
105	104	107	111		115	118	121	125
104	107	108	110		113	116	120	122

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	109	111	113		115	119	121	124
106	106	109	113		117	119	122	124
105	108	109	112		114	117	121	120
105	106	108	109		111	114	117	121
106	109	109	111		113	116	118	120
105	107	110	111		112	114	117	116

105 104 107 111		115 118 121 125
104 107 108 110		113 116 120 122
841/659 filtered blocks, with clipping:		
109 109 111 113		115 119 121 124
106 106 109 113		117 119 122 124
105 108 108 112		114 116 121 120
105 106 109 109		111 114 117 121
106 109 109 111		113 116 118 120
105 107 112 111		112 114 117 116
105 104 107 111		115 118 121 125
104 107 108 110		113 115 120 122

Block 317:

Input blocks:

111 115 122 128		135 139 144 150
114 119 127 133		138 143 151 157
117 122 127 134		138 146 153 161
118 124 129 138		147 153 157 163
116 124 133 137		143 152 160 167
115 124 128 132		138 144 152 156
113 121 127 134		138 145 151 155
111 117 124 131		137 145 149 155

Q15J28 filtered blocks:

111 115 122 128		135 139 144 150
114 119 127 133		138 143 151 157
117 122 127 133		139 146 153 161
118 124 129 138		147 153 157 163
116 124 133 136		144 152 160 167
115 124 128 132		138 144 152 156
113 121 127 133		139 145 151 155
111 117 124 130		138 145 149 155

841/659 filtered blocks, no clipping:

111 115 122 129		134 139 144 150
114 119 126 133		138 143 151 157
117 122 127 133		139 146 153 161
118 124 131 139		146 153 157 163
116 124 132 137		143 152 160 167
115 124 128 132		138 144 152 156
113 121 127 133		139 145 151 155
111 117 123 130		138 145 149 155

841/659 filtered blocks, with clipping:

111 115 122 129		134 139 144 150
114 119 127 133		138 143 151 157
117 122 127 133		139 146 153 161
118 124 129 139		146 153 157 163
116 124 133 137		143 152 160 167
115 124 128 132		138 144 152 156
113 121 127 133		139 145 151 155
111 117 123 130		138 145 149 155

Block 318:

Input blocks:

90	86	81	75		73	70	67	61
91	85	83	80		78	77	76	71
91	89	85	79		77	76	75	74
90	87	85	82		77	76	73	72
92	90	87	84		83	77	71	70
89	83	78	72		71	70	66	60
89	86	84	84		80	80	76	70
88	86	85	84		84	82	78	75

Q15J28 filtered blocks:

90	86	81	76		72	70	67	61
91	85	83	80		78	77	76	71
91	89	85	80		76	76	75	74
90	87	84	81		78	76	73	72
92	90	87	85		82	77	71	70
89	83	78	73		70	70	66	60
89	86	84	83		81	80	76	70
88	86	85	85		83	81	78	75

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	86	81	76		72	69	67	61
91	85	83	80		78	77	76	71
91	89	85	80		76	75	75	74
90	87	84	81		78	76	73	72
92	90	88	85		82	76	71	70
89	83	78	73		70	69	66	60
89	86	83	82		82	80	76	70
88	86	86	85		83	81	78	75

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	86	81	76		72	69	67	61
91	85	83	80		78	77	76	71
91	89	85	80		76	75	75	74
90	87	84	81		78	76	73	72
92	90	88	85		82	76	71	70
89	83	78	73		70	70	66	60
89	86	83	83		81	80	76	70
88	86	86	85		83	81	78	75

Block 319:

Input blocks:

118	114	113	109		106	104	100	93
121	119	118	112		109	105	99	97
119	113	106	101		96	90	85	80
119	117	115	111		108	103	98	95
118	117	111	106		100	95	90	85
115	114	109	105		98	96	92	88
116	114	109	103		99	94	92	90
115	112	108	104		100	96	89	83

Q15J28 filtered blocks:

118	114	112	109		106	102	100	93
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	----

121	119	116	113		108	104	99	97
119	113	107	101		96	90	85	80
119	117	114	111		108	103	98	95
118	117	110	106		100	95	90	85
115	114	108	104		99	96	92	88
116	114	108	103		99	96	92	90
115	112	108	104		100	94	89	83
841/659 filtered blocks, no clipping:								
118	114	112	109		106	103	100	93
121	119	117	113		108	104	99	97
119	113	107	101		96	90	85	80
119	117	115	112		107	102	98	95
118	117	111	106		100	95	90	85
115	114	108	103		100	97	92	88
116	114	109	104		98	94	92	90
115	112	108	104		100	95	89	83
841/659 filtered blocks, with clipping:								
118	114	112	109		106	103	100	93
121	119	118	113		108	104	99	97
119	113	107	101		96	90	85	80
119	117	115	112		107	102	98	95
118	117	111	106		100	95	90	85
115	114	108	103		100	97	92	88
116	114	109	104		98	94	92	90
115	112	108	104		100	95	89	83

Block 320:

Input blocks:

87	94	101	104		107	114	117	121
89	95	100	107		113	120	129	135
88	96	102	111		119	127	136	141
86	91	96	101		104	112	118	126
83	89	96	102		106	110	115	120
81	85	89	97		102	106	110	119
79	84	90	98		103	111	118	121
78	84	88	95		101	108	111	115

Q15J28 filtered blocks:

87	94	101	103		108	114	117	121
89	95	101	107		113	121	129	135
88	96	103	111		119	127	136	141
86	91	95	99		106	112	118	126
83	89	95	101		107	111	115	120
81	85	89	96		103	106	110	119
79	84	91	97		104	111	118	121
78	84	89	94		102	108	111	115

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	94	99	103		108	114	117	121
89	95	101	107		113	120	129	135
88	96	103	111		119	127	136	141
86	91	95	100		105	112	118	126

83	89	96	102		106	110	115	120
81	85	90	97		102	106	110	119
79	84	90	97		104	111	118	121
78	84	89	95		101	108	111	115

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	94	101	103		108	114	117	121
89	95	101	107		113	121	129	135
88	96	102	111		119	127	136	141
86	91	95	100		105	112	118	126
83	89	96	102		106	110	115	120
81	85	89	97		102	106	110	119
79	84	90	97		104	111	118	121
78	84	88	95		101	108	111	115

Block 321:

Input blocks:

77	85	91	99		107	111	117	122
75	80	85	93		99	103	108	116
75	81	86	90		98	103	107	111
77	80	85	90		95	104	109	117
75	81	90	98		106	113	117	121
72	77	81	87		92	98	106	111
69	77	84	88		97	103	112	116
69	76	80	84		90	93	98	106

Q15J28 filtered blocks:

77	85	92	100		106	111	117	122
75	80	86	93		99	104	108	116
75	81	86	91		97	102	107	111
77	80	85	89		96	103	109	117
75	81	90	98		106	112	117	121
72	77	82	87		92	99	106	111
69	77	83	89		96	103	112	116
69	76	80	85		89	94	98	106

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	85	92	100		106	111	117	122
75	80	86	93		99	103	108	116
75	81	86	91		97	102	107	111
77	80	84	89		96	103	109	117
75	81	90	98		106	112	117	121
72	77	82	87		92	99	106	111
69	77	84	90		95	103	112	116
69	76	81	85		89	93	98	106

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	85	92	100		106	111	117	122
75	80	86	93		99	103	108	116
75	81	86	91		97	102	107	111
77	80	84	89		96	104	109	117
75	81	90	98		106	112	117	121
72	77	82	87		92	99	106	111
69	77	84	90		95	103	112	116

69	76	81	85		89	93	98	106
----	----	----	----	--	----	----	----	-----

Block 322:

Input blocks:

80	74	71	66		61	56	51	51
77	77	72	67		67	66	64	62
79	74	68	67		63	60	60	57
77	75	75	75		70	69	65	61
74	69	66	60		60	55	54	49
75	71	70	65		62	58	57	51
77	73	68	63		58	57	55	51
78	77	72	68		62	61	60	56

Q15J28 filtered blocks:

80	74	70	66		61	56	51	51
77	77	72	68		66	66	64	62
79	74	68	66		64	61	60	57
77	75	75	74		71	69	65	61
74	69	66	61		59	55	54	49
75	71	70	66		61	58	57	51
77	73	68	63		58	57	55	51
78	77	72	67		63	61	60	56

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	74	70	66		61	56	51	51
77	77	73	68		66	65	64	62
79	74	69	66		64	61	60	57
77	75	74	73		72	69	65	61
74	69	66	62		58	55	54	49
75	71	69	66		61	58	57	51
77	73	67	62		59	57	55	51
78	77	72	67		63	62	60	56

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	74	71	66		61	56	51	51
77	77	73	68		66	65	64	62
79	74	68	66		64	60	60	57
77	75	74	74		71	69	65	61
74	69	66	61		59	55	54	49
75	71	70	66		61	58	57	51
77	73	67	62		59	57	55	51
78	77	72	67		63	62	60	56

Block 323:

Input blocks:

83	91	96	104		110	113	121	128
81	84	88	91		98	104	107	110
81	89	96	103		106	112	117	119
79	83	85	90		97	104	109	112
80	86	92	95		100	103	110	116
80	85	92	96		101	105	110	112
78	84	91	97		99	103	105	111
79	84	90	94		96	100	103	106

Q15J28 filtered blocks:

83	91	97	104		110	115	121	128
81	84	88	92		97	102	107	110
81	89	95	102		107	111	117	119
79	83	87	91		96	102	109	112
80	86	91	95		100	105	110	116
80	85	91	96		101	105	110	112
78	84	90	96		100	103	105	111
79	84	89	93		97	100	103	106

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	91	97	104		110	114	121	128
81	84	88	92		97	103	107	110
81	89	95	102		107	112	117	119
79	83	86	90		97	103	109	112
80	86	92	96		99	104	110	116
80	85	91	96		101	105	110	112
78	84	90	96		100	103	105	111
79	84	89	93		97	100	103	106

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	91	97	104		110	113	121	128
81	84	88	92		97	103	107	110
81	89	95	102		107	112	117	119
79	83	86	90		97	103	109	112
80	86	92	96		99	103	110	116
80	85	91	96		101	105	110	112
78	84	90	96		100	103	105	111
79	84	89	93		97	100	103	106

Block 324:

Input blocks:

100	95	93	86		82	75	71	63
103	98	94	89		81	76	70	67
104	102	94	89		86	81	74	67
105	102	98	91		88	82	75	71
106	98	95	90		85	82	75	72
106	104	98	95		89	84	80	77
105	100	98	92		87	81	79	76
105	99	97	90		83	75	69	63

Q15J28 filtered blocks:

100	95	93	86		82	75	71	63
103	98	94	88		82	76	70	67
104	102	94	89		86	81	74	67
105	102	98	91		88	82	75	71
106	98	95	90		85	82	75	72
106	104	98	95		89	84	80	77
105	100	98	92		87	81	79	76
105	99	97	90		83	75	69	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	95	93	87		81	75	71	63
103	98	94	88		82	76	70	67

104	102	94	90		85	81	74	67
105	102	98	92		87	82	75	71
106	98	95	90		85	82	75	72
106	104	98	94		90	84	80	77
105	100	98	92		87	81	79	76
105	99	97	90		83	75	69	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

100	95	93	86		82	75	71	63
103	98	94	89		81	76	70	67
104	102	94	89		86	81	74	67
105	102	98	91		88	82	75	71
106	98	95	90		85	82	75	72
106	104	98	95		89	84	80	77
105	100	98	92		87	81	79	76
105	99	97	90		83	75	69	63

Block 325:

Input blocks:

125	125	126	127		128	129	128	126
125	122	124	121		123	123	121	122
125	124	125	125		125	124	125	125
127	129	131	131		131	130	131	132
126	128	126	126		126	123	120	118
129	127	129	126		125	126	124	123
128	128	126	123		120	118	114	114
125	125	123	122		123	122	121	120

Q15J28 filtered blocks:

125	125	126	127		128	128	128	126
125	122	123	122		122	122	121	122
125	124	125	125		125	125	125	125
127	129	130	131		131	131	131	132
126	128	126	127		125	123	120	118
129	127	128	126		125	125	124	123
128	128	125	123		120	118	114	114
125	125	124	123		122	122	121	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

125	125	126	127		128	128	128	126
125	122	123	122		122	122	121	122
125	124	125	125		125	125	125	125
127	129	130	131		131	131	131	132
126	128	127	127		125	122	120	118
129	127	128	126		125	125	124	123
128	128	126	123		120	117	114	114
125	125	124	123		122	121	121	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

125	125	126	127		128	128	128	126
125	122	124	122		122	122	121	122
125	124	125	125		125	125	125	125
127	129	130	131		131	131	131	132
126	128	127	127		125	122	120	118

129	127	129	126		125	125	124	123
128	128	126	123		120	117	114	114
125	125	124	123		122	121	121	120

Block 326:

Input blocks:

115	118	119	117		117	116	116	114
113	113	110	113		113	110	112	112
111	109	110	108		110	112	115	113
113	114	116	119		122	125	128	128
112	111	110	109		108	110	112	115
110	109	112	109		109	107	107	107
111	112	111	113		113	111	113	112
112	111	111	113		110	112	113	111

Q15J28 filtered blocks:

115	118	119	118		116	116	116	114
113	113	110	113		113	110	112	112
111	109	109	109		109	112	115	113
113	114	117	119		122	125	128	128
112	111	110	108		109	110	112	115
110	109	112	110		108	107	107	107
111	112	111	113		113	111	113	112
112	111	111	111		112	112	113	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	118	119	118		116	116	116	114
113	113	112	113		113	111	112	112
111	109	110	109		109	112	115	113
113	114	116	119		122	125	128	128
112	111	109	108		109	111	112	115
110	109	111	110		108	107	107	107
111	112	112	113		113	112	113	112
112	111	110	111		112	113	113	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	118	119	118		116	116	116	114
113	113	110	113		113	110	112	112
111	109	110	109		109	112	115	113
113	114	116	119		122	125	128	128
112	111	109	108		109	111	112	115
110	109	112	110		108	107	107	107
111	112	111	113		113	111	113	112
112	111	111	112		111	113	113	111

Block 327:

Input blocks:

111	109	107	101		97	95	92	89
112	108	104	103		98	96	92	87
110	105	101	101		98	95	91	86
111	107	105	103		103	101	96	91
108	107	104	98		94	89	86	80
110	109	108	103		97	94	91	86

108	102	97	92		90	85	81	76
111	108	104	102		100	97	96	92

Q15J28 filtered blocks:

111	109	107	101		97	95	92	89
112	108	104	102		99	96	92	87
110	105	101	101		98	95	91	86
111	107	105	104		102	101	96	91
108	107	104	99		93	89	86	80
110	109	108	103		97	94	91	86
108	102	98	93		89	85	81	76
111	108	105	102		100	98	96	92

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	109	106	101		97	95	92	89
112	108	104	102		99	96	92	87
110	105	102	100		99	95	91	86
111	107	106	104		102	100	96	91
108	107	104	99		93	89	86	80
110	109	106	102		98	95	91	86
108	102	98	93		89	85	81	76
111	108	105	102		100	98	96	92

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	109	107	101		97	95	92	89
112	108	104	102		99	96	92	87
110	105	101	100		99	95	91	86
111	107	106	104		102	101	96	91
108	107	104	99		93	89	86	80
110	109	108	102		98	95	91	86
108	102	98	93		89	85	81	76
111	108	104	102		100	97	96	92

Block 328:

Input blocks:

90	86	83	81		79	74	66	63
90	83	78	72		67	64	60	53
93	88	81	78		71	67	62	56
95	88	86	79		74	67	62	55
96	91	85	83		81	79	74	67
96	90	82	78		72	69	63	58
95	92	88	84		79	72	65	60
94	87	84	79		74	70	64	61

Q15J28 filtered blocks:

90	86	83	82		78	74	66	63
90	83	78	72		67	64	60	53
93	88	81	77		72	67	62	56
95	88	86	80		73	67	62	55
96	91	85	83		81	79	74	67
96	90	82	78		72	69	63	58
95	92	88	85		78	72	65	60
94	87	84	79		74	70	64	61

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	86	83	82		78	74	66	63
90	83	78	72		67	64	60	53
93	88	81	77		72	67	62	56
95	88	86	80		73	67	62	55
96	91	85	83		81	79	74	67
96	90	82	77		73	69	63	58
95	92	88	84		79	72	65	60
94	87	84	79		74	70	64	61

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	86	84	82		78	74	66	63
90	83	78	72		67	64	60	53
93	88	81	77		72	67	62	56
95	88	86	80		73	67	62	55
96	91	85	83		81	79	74	67
96	90	82	77		73	69	63	58
95	92	88	84		79	72	65	60
94	87	84	79		74	70	64	61

Block 329:

Input blocks:

97	93	88	83		77	71	64	59
99	94	88	84		77	69	67	61
98	91	85	81		78	70	63	56
99	95	88	85		81	79	73	66
100	95	89	84		79	76	69	64
99	96	89	86		82	79	74	68
97	95	89	81		78	73	67	63
100	93	87	79		74	72	69	66

Q15J28 filtered blocks:

97	93	88	83		77	71	64	59
99	94	89	84		77	69	67	61
98	91	86	82		77	70	63	56
99	95	88	85		81	79	73	66
100	95	89	84		79	76	69	64
99	96	89	86		82	78	74	68
97	95	89	83		76	72	67	63
100	93	86	79		74	72	69	66

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	93	88	83		77	71	64	59
99	94	89	84		77	71	67	61
98	91	86	82		77	70	63	56
99	95	89	84		82	78	73	66
100	95	89	84		79	75	69	64
99	96	90	86		82	78	74	68
97	95	89	82		77	72	67	63
100	93	86	79		74	72	69	66

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	93	88	83		77	71	64	59
99	94	89	84		77	69	67	61
98	91	86	82		77	70	63	56

99	95	88	84		82	79	73	66
100	95	89	84		79	76	69	64
99	96	89	86		82	78	74	68
97	95	89	82		77	72	67	63
100	93	86	79		74	72	69	66

Block 330:

Input blocks:

81	87	94	99		104	107	109	114
83	89	93	95		101	108	111	115
81	86	89	93		95	96	101	107
81	85	88	92		93	96	98	101
82	88	94	100		103	109	114	118
84	88	90	94		100	103	109	114
84	91	93	99		103	107	109	112
86	90	94	96		101	104	107	113

Q15J28 filtered blocks:

81	87	93	99		104	107	109	114
83	89	93	95		101	108	111	115
81	86	89	93		95	96	101	107
81	85	88	91		94	96	98	101
82	88	93	99		104	109	114	118
84	88	91	95		99	103	109	114
84	91	93	98		104	106	109	112
86	90	94	97		100	104	107	113

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	87	93	99		104	107	109	114
83	89	93	96		100	106	111	115
81	86	89	93		95	97	101	107
81	85	88	91		94	96	98	101
82	88	93	99		104	109	114	118
84	88	91	95		99	103	109	114
84	91	94	99		103	106	109	112
86	90	94	97		100	103	107	113

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	87	94	99		104	107	109	114
83	89	93	96		100	108	111	115
81	86	89	93		95	96	101	107
81	85	88	91		94	96	98	101
82	88	93	99		104	109	114	118
84	88	90	95		99	103	109	114
84	91	93	99		103	107	109	112
86	90	94	97		100	103	107	113

Block 331:

Input blocks:

79	83	86	91		95	97	100	101
77	77	78	80		83	88	92	92
77	78	80	85		85	90	93	97
80	82	85	89		88	87	90	92

77	77	79	81		82	84	88	89
80	81	84	86		87	90	94	96
82	84	84	86		88	90	94	95
81	84	84	85		90	92	93	93

Q15J28 filtered blocks:

79	83	87	91		95	97	100	101
77	77	79	80		83	87	92	92
77	78	81	83		87	90	93	97
80	82	85	88		89	88	90	92
77	77	79	80		83	85	88	89
80	81	84	85		88	91	94	96
82	84	85	86		88	91	94	95
81	84	85	86		89	91	93	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	83	87	91		95	97	100	101
77	77	78	80		83	88	92	92
77	78	80	83		87	91	93	97
80	82	85	88		89	89	90	92
77	77	79	81		82	85	88	89
80	81	83	85		88	91	94	96
82	84	85	86		88	91	94	95
81	84	85	86		89	91	93	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	83	87	91		95	97	100	101
77	77	78	80		83	88	92	92
77	78	80	83		87	91	93	97
80	82	85	88		89	87	90	92
77	77	79	81		82	85	88	89
80	81	83	85		88	91	94	96
82	84	85	86		88	91	94	95
81	84	85	86		89	91	93	93

Block 332:

Input blocks:

116	111	110	109		104	99	95	90
118	112	110	109		104	104	101	98
118	113	108	107		104	103	97	96
120	118	112	111		105	101	96	94
118	116	111	109		108	102	97	97
117	116	116	113		112	106	105	102
119	116	114	110		108	105	101	100
117	114	112	112		107	103	102	97

Q15J28 filtered blocks:

116	111	110	108		105	99	95	90
118	112	111	108		105	103	101	98
118	113	109	107		104	102	97	96
120	118	113	110		106	101	96	94
118	116	112	110		107	102	97	97
117	116	115	114		111	107	105	102
119	116	113	111		107	105	101	100

117	114	112	111		108	104	102	97
841/659 filtered blocks, no clipping:								
116	111	109	108		105	100	95	90
118	112	109	107		106	104	101	98
118	113	109	106		105	102	97	96
120	118	113	110		106	101	96	94
118	116	112	110		107	102	97	97
117	116	116	114		111	107	105	102
119	116	114	111		107	104	101	100
117	114	112	111		108	104	102	97
841/659 filtered blocks, with clipping:								
116	111	109	108		105	100	95	90
118	112	109	107		106	104	101	98
118	113	108	106		105	103	97	96
120	118	112	110		106	101	96	94
118	116	112	110		107	102	97	97
117	116	116	114		111	106	105	102
119	116	114	111		107	104	101	100
117	114	112	111		108	104	102	97

Block 333:

Input blocks:

110	103	94	86		78	70	66	57
107	99	91	83		76	73	67	64
110	105	99	91		83	74	66	57
113	105	101	93		85	80	75	67
111	102	96	90		83	76	69	66
114	111	102	98		94	88	83	75
115	109	103	95		88	80	75	68
113	106	98	92		85	79	71	66

Q15J28 filtered blocks:

110	103	94	87		77	70	66	57
107	99	91	83		76	72	67	64
110	105	98	91		83	74	66	57
113	105	101	93		85	80	75	67
111	102	96	90		83	76	69	66
114	111	102	99		93	88	83	75
115	109	102	95		88	81	75	68
113	106	99	92		85	79	71	66

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	103	94	86		78	71	66	57
107	99	90	82		77	73	67	64
110	105	98	91		83	74	66	57
113	105	99	92		86	81	75	67
111	102	96	90		83	76	69	66
114	111	103	98		94	88	83	75
115	109	102	95		88	81	75	68
113	106	99	92		85	78	71	66

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	103	94	86		78	70	66	57
-----	-----	----	----	--	----	----	----	----

107	99	90	82		77	73	67	64
110	105	98	91		83	74	66	57
113	105	101	92		86	81	75	67
111	102	96	90		83	76	69	66
114	111	102	98		94	88	83	75
115	109	102	95		88	80	75	68
113	106	99	92		85	78	71	66

Block 334:

Input blocks:

75	69	66	63		56	53	49	46
76	73	65	60		52	47	43	39
76	74	68	63		55	50	42	36
77	70	65	63		58	56	51	48
75	68	62	55		53	49	42	34
72	69	67	60		53	46	43	37
71	65	63	56		52	47	45	42
69	64	57	54		46	44	36	29

Q15J28 filtered blocks:

75	69	66	62		57	53	49	46
76	73	65	59		53	47	43	39
76	74	68	62		56	50	42	36
77	70	65	63		58	56	51	48
75	68	62	56		52	49	42	34
72	69	67	60		53	46	43	37
71	65	63	56		52	47	45	42
69	64	57	54		46	44	36	29

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	69	66	61		58	53	49	46
76	73	65	59		53	47	43	39
76	74	68	62		56	50	42	36
77	70	65	62		59	56	51	48
75	68	62	56		52	49	42	34
72	69	67	60		53	46	43	37
71	65	63	57		51	47	45	42
69	64	57	52		48	44	36	29

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	69	65	62		57	54	49	46
76	73	65	59		53	48	43	39
76	74	68	62		56	50	42	36
77	70	65	62		59	56	51	48
75	68	62	56		52	49	42	34
72	69	67	60		53	46	43	37
71	65	63	57		51	47	45	42
69	64	57	53		47	44	36	29

Block 335:

Input blocks:

77	81	86	92		96	102	107	114
77	81	87	91		98	103	105	108

79	84	89	91		93	95	99	101
77	80	83	87		89	95	99	101
75	80	87	92		95	100	103	105
76	80	81	88		94	96	100	104
74	80	83	89		95	98	99	103
73	78	81	83		88	95	97	103

Q15J28 filtered blocks:

77	81	86	91		97	102	107	114
77	81	87	92		97	102	105	108
79	84	88	91		93	96	99	101
77	80	83	86		90	94	99	101
75	80	86	91		96	99	103	105
76	80	81	88		94	97	100	104
74	80	84	90		94	97	99	103
73	78	81	83		88	95	97	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	81	86	91		97	102	107	114
77	81	87	92		97	103	105	108
79	84	88	91		93	95	99	101
77	80	83	86		90	95	99	101
75	80	86	91		96	100	103	105
76	80	83	89		93	96	100	104
74	80	84	90		94	98	99	103
73	78	81	83		88	95	97	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	81	86	91		97	102	107	114
77	81	87	92		97	103	105	108
79	84	89	91		93	96	99	101
77	80	83	86		90	95	99	101
75	80	86	91		96	100	103	105
76	80	81	89		93	96	100	104
74	80	83	90		94	97	99	103
73	78	81	83		88	95	97	103

Block 336:

Input blocks:

118	121	120	121		123	125	128	127
116	118	120	122		122	124	125	126
115	115	117	115		118	120	118	116
113	112	109	110		107	105	106	105
114	116	116	118		121	120	121	122
113	112	114	112		110	109	110	109
115	117	117	115		114	112	111	112
113	116	118	120		121	120	120	120

Q15J28 filtered blocks:

118	121	121	121		123	125	128	127
116	118	120	121		123	124	125	126
115	115	117	116		117	120	118	116
113	112	109	109		108	105	106	105
114	116	117	119		120	120	121	122

113	112	114	112		110	110	110	109
115	117	116	115		114	112	111	112
113	116	118	120		121	120	120	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	121	121	121		123	125	128	127
116	118	119	121		123	124	125	126
115	115	116	116		117	118	118	116
113	112	110	109		108	106	106	105
114	116	117	119		120	120	121	122
113	112	113	112		110	110	110	109
115	117	116	115		114	112	111	112
113	116	118	120		121	120	120	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	121	120	121		123	125	128	127
116	118	119	121		123	124	125	126
115	115	117	116		117	120	118	116
113	112	109	109		108	105	106	105
114	116	116	119		120	120	121	122
113	112	114	112		110	109	110	109
115	117	117	115		114	112	111	112
113	116	118	120		121	120	120	120

Block 337:

Input blocks:

80	81	80	80		80	79	81	84
79	78	78	80		83	83	86	85
79	80	81	84		84	86	89	90
80	80	83	85		83	84	85	86
78	78	78	79		81	84	87	88
79	78	82	83		83	82	82	81
76	80	79	82		82	83	84	85
75	75	74	76		77	78	80	80

Q15J28 filtered blocks:

80	81	80	80		80	80	81	84
79	78	79	81		82	83	86	85
79	80	82	83		85	87	89	90
80	80	82	84		84	85	85	86
78	78	79	79		81	84	87	88
79	78	81	83		83	82	82	81
76	80	80	81		83	83	84	85
75	75	75	76		77	78	80	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	81	80	80		80	80	81	84
79	78	79	81		82	83	86	85
79	80	81	83		85	87	89	90
80	80	82	84		84	85	85	86
78	78	78	79		81	84	87	88
79	78	81	83		83	82	82	81
76	80	80	81		83	84	84	85
75	75	75	76		77	78	80	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	81	80	80		80	79	81	84
79	78	79	81		82	83	86	85
79	80	81	83		85	87	89	90
80	80	82	84		84	85	85	86
78	78	78	79		81	84	87	88
79	78	82	83		83	82	82	81
76	80	79	81		83	84	84	85
75	75	74	76		77	78	80	80

Block 338:

Input blocks:

103	104	102	100		100	103	103	102
104	105	103	104		104	103	102	105
104	101	103	101		100	97	99	97
102	102	100	99		100	101	101	102
104	103	101	104		103	102	103	104
103	105	105	107		109	111	111	113
101	99	101	99		98	98	98	98
103	103	102	102		102	99	101	104

Q15J28 filtered blocks:

103	104	102	100		100	103	103	102
104	105	103	104		104	103	102	105
104	101	103	101		100	97	99	97
102	102	100	99		100	101	101	102
104	103	101	104		103	102	103	104
103	105	105	107		109	111	111	113
101	99	101	99		98	98	98	98
103	103	102	103		101	99	101	104

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	104	102	100		100	103	103	102
104	105	104	104		104	103	102	105
104	101	102	102		99	97	99	97
102	102	100	99		100	101	101	102
104	103	102	103		104	102	103	104
103	105	106	107		109	111	111	113
101	99	100	99		98	98	98	98
103	103	103	103		101	99	101	104

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	104	102	100		100	103	103	102
104	105	103	104		104	103	102	105
104	101	103	102		99	97	99	97
102	102	100	99		100	101	101	102
104	103	101	103		104	102	103	104
103	105	105	107		109	111	111	113
101	99	101	99		98	98	98	98
103	103	102	103		101	99	101	104

Block 339:

Input blocks:

84	84	78	73		72	70	65	60
84	78	77	77		74	68	66	66
84	82	80	78		73	67	63	57
86	82	80	77		72	69	67	63
86	81	79	73		67	64	59	54
88	85	81	77		71	65	61	60
90	86	84	82		82	78	74	69
89	87	83	79		79	78	76	75

Q15J28 filtered blocks:

84	84	79	74		71	70	65	60
84	78	77	77		74	68	66	66
84	82	80	78		73	68	63	57
86	82	79	76		73	70	67	63
86	81	79	73		67	63	59	54
88	85	80	76		72	66	61	60
90	86	84	83		81	78	74	69
89	87	83	80		78	77	76	75

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	84	79	74		71	69	65	60
84	78	77	77		74	69	66	66
84	82	80	78		73	68	63	57
86	82	79	76		73	70	67	63
86	81	77	72		68	64	59	54
88	85	81	77		71	66	61	60
90	86	85	83		81	77	74	69
89	87	84	80		78	77	76	75

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	84	79	74		71	70	65	60
84	78	77	77		74	68	66	66
84	82	80	78		73	68	63	57
86	82	79	76		73	70	67	63
86	81	79	72		68	64	59	54
88	85	81	77		71	66	61	60
90	86	85	83		81	77	74	69
89	87	84	80		78	77	76	75

Block 340:

Input blocks:

123	124	124	124		123	124	125	124
123	122	123	121		120	119	121	124
120	120	122	126		124	126	128	131
121	121	122	121		122	121	122	125
122	122	124	123		124	125	127	129
123	122	122	123		126	125	127	128
122	125	127	129		131	133	132	131
121	124	125	127		127	129	132	134

Q15J28 filtered blocks:

123	124	124	123		124	124	125	124
123	122	123	121		120	119	121	124
120	120	122	125		125	126	128	131

121	121	122	121		122	121	122	125
122	122	124	123		124	125	127	129
123	122	122	124		125	125	127	128
122	125	127	129		131	133	132	131
121	124	125	126		128	129	132	134
841/659 filtered blocks, no clipping:								
123	124	123	123		124	125	125	124
123	122	122	121		120	120	121	124
120	120	121	124		126	127	128	131
121	121	122	122		121	121	122	125
122	122	123	123		124	125	127	129
123	122	123	124		125	125	127	128
122	125	127	129		131	132	132	131
121	124	125	126		128	130	132	134
841/659 filtered blocks, with clipping:								
123	124	123	123		124	125	125	124
123	122	123	121		120	119	121	124
120	120	122	125		125	127	128	131
121	121	122	122		121	121	122	125
122	122	124	123		124	125	127	129
123	122	123	124		125	125	127	128
122	125	127	129		131	133	132	131
121	124	125	126		128	130	132	134

Block 341:

Input blocks:

124	129	134	134		134	135	140	143
124	125	127	132		136	137	137	141
123	127	129	135		139	144	146	150
123	124	127	132		136	137	137	139
123	128	129	131		131	136	139	145
124	126	130	134		138	141	146	150
124	126	129	132		133	139	145	147
127	130	135	141		145	150	151	152

Q15J28 filtered blocks:

124	129	134	134		134	135	140	143
124	125	127	132		136	137	137	141
123	127	129	135		139	144	146	150
123	124	127	132		136	137	137	139
123	128	129	130		132	136	139	145
124	126	130	134		138	141	146	150
124	126	129	131		134	139	145	147
127	130	135	140		146	150	151	152

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	129	133	134		134	135	140	143
124	125	128	132		136	137	137	141
123	127	130	134		140	144	146	150
123	124	128	132		136	137	137	139
123	128	129	130		132	136	139	145
124	126	130	134		138	141	146	150

124	126	128	131		134	139	145	147
127	130	135	140		146	150	151	152

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	129	134	134		134	135	140	143
124	125	127	132		136	137	137	141
123	127	129	134		140	144	146	150
123	124	127	132		136	137	137	139
123	128	129	130		132	136	139	145
124	126	130	134		138	141	146	150
124	126	128	131		134	140	145	147
127	130	135	140		146	150	151	152

Block 342:

Input blocks:

116	113	106	100		93	88	81	74
114	110	105	97		93	88	79	72
113	109	103	94		87	81	77	72
114	107	103	96		92	84	79	71
116	108	103	95		87	82	75	70
113	106	102	94		87	80	74	68
115	109	104	96		87	79	72	63
116	112	103	95		88	82	77	68

Q15J28 filtered blocks:

116	113	106	100		93	88	81	74
114	110	105	97		93	88	79	72
113	109	103	94		87	81	77	72
114	107	103	96		92	84	79	71
116	108	103	95		87	82	75	70
113	106	102	94		87	80	74	68
115	109	104	96		87	79	72	63
116	112	103	95		88	82	77	68

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	113	106	99		94	88	81	74
114	110	105	98		92	88	79	72
113	109	103	94		87	81	77	72
114	107	103	97		91	84	79	71
116	108	103	94		88	82	75	70
113	106	102	94		87	80	74	68
115	109	104	96		87	79	72	63
116	112	103	95		88	82	77	68

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	113	106	100		93	88	81	74
114	110	105	97		93	88	79	72
113	109	103	94		87	81	77	72
114	107	103	96		92	84	79	71
116	108	103	95		87	82	75	70
113	106	102	94		87	80	74	68
115	109	104	96		87	79	72	63
116	112	103	95		88	82	77	68

Block 343:

Input blocks:

107 107 112 117		117 117 117 120
104 107 110 110		115 120 124 124
106 110 110 109		110 112 113 116
105 109 109 112		115 117 117 119
103 106 110 111		113 116 120 124
105 104 109 114		116 115 116 116
108 113 116 118		121 122 122 123
110 114 117 119		120 124 124 126

Q15J28 filtered blocks:

107 107 112 117		117 117 117 120
104 107 110 110		115 120 124 124
106 110 110 109		110 112 113 116
105 109 109 112		115 117 117 119
103 106 110 111		113 116 120 124
105 104 109 114		116 115 116 116
108 113 116 118		121 122 122 123
110 114 117 119		120 124 124 126

841/659 filtered blocks, no clipping:

107 107 112 116		118 117 117 120
104 107 110 111		114 120 124 124
106 110 110 109		110 112 113 116
105 109 109 112		115 117 117 119
103 106 110 111		113 116 120 124
105 104 109 114		116 115 116 116
108 113 116 119		120 122 122 123
110 114 117 118		121 124 124 126

841/659 filtered blocks, with clipping:

107 107 112 117		117 117 117 120
104 107 110 110		115 120 124 124
106 110 110 109		110 112 113 116
105 109 109 112		115 117 117 119
103 106 110 111		113 116 120 124
105 104 109 114		116 115 116 116
108 113 116 118		121 122 122 123
110 114 117 119		120 124 124 126

Block 344:

Input blocks:

110 106 103 101		99 95 91 92
111 107 104 104		101 101 100 98
112 107 104 102		102 101 101 97
113 113 109 110		107 107 103 104
116 116 113 114		110 107 103 99
118 117 114 115		115 111 111 107
121 118 114 114		114 114 115 115
118 118 117 113		109 105 104 104

Q15J28 filtered blocks:

110 106 103 102		98 95 91 92
-----------------	--	-------------

111 107 104 103		102 101 100 98
112 107 104 103		101 101 101 97
113 113 109 110		107 107 103 104
116 116 113 113		111 107 103 99
118 117 114 115		115 111 111 107
121 118 114 114		114 114 115 115
118 118 117 113		109 105 104 104
841/659 filtered blocks, no clipping:		
110 106 103 101		99 95 91 92
111 107 104 103		102 101 100 98
112 107 104 103		101 101 101 97
113 113 109 109		108 107 103 104
116 116 113 113		111 107 103 99
118 117 114 116		114 111 111 107
121 118 114 114		114 114 115 115
118 118 117 113		109 105 104 104
841/659 filtered blocks, with clipping:		
110 106 103 101		99 95 91 92
111 107 104 103		102 101 100 98
112 107 105 103		101 101 101 97
113 113 109 109		108 107 103 104
116 116 113 113		111 107 103 99
118 117 114 116		114 111 111 107
121 118 114 114		114 114 115 115
118 118 117 113		109 105 104 104

Block 345:

Input blocks:

109 107 107 108		108 105 105 105
107 105 107 109		108 106 107 104
108 110 108 108		106 108 109 108
108 107 105 104		102 104 102 105
110 108 106 107		110 107 109 111
108 110 110 109		107 105 107 107
107 109 107 104		106 106 105 106
109 107 106 106		107 104 101 102

Q15J28 filtered blocks:

109 107 107 108		108 105 105 105
107 105 107 109		108 106 107 104
108 110 108 107		107 108 109 108
108 107 105 103		103 104 102 105
110 108 106 108		109 107 109 111
108 110 110 109		107 105 107 107
107 109 107 105		105 106 105 106
109 107 106 107		106 104 101 102

841/659 filtered blocks, no clipping:

109 107 107 108		108 106 105 105
107 105 107 109		108 107 107 104
108 110 108 107		107 108 109 108
108 107 105 103		103 103 102 105

110	108	108	109		108	107	109	111
108	110	110	109		107	106	107	107
107	109	107	105		105	105	105	106
109	107	107	107		106	103	101	102

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	107	107	108		108	105	105	105
107	105	107	109		108	106	107	104
108	110	108	107		107	108	109	108
108	107	105	103		103	104	102	105
110	108	106	108		109	107	109	111
108	110	110	109		107	105	107	107
107	109	107	105		105	105	105	106
109	107	107	107		106	103	101	102

Block 346:

Input blocks:

75	74	71	64		61	56	52	45
78	73	67	65		59	55	52	46
78	76	72	68		65	63	57	52
77	72	70	68		63	57	52	50
79	77	71	69		63	57	54	48
78	72	68	66		63	60	59	55
76	74	72	70		64	58	57	54
75	68	63	62		56	53	52	48

Q15J28 filtered blocks:

75	74	71	65		60	56	52	45
78	73	67	64		60	56	52	46
78	76	72	68		65	63	57	52
77	72	70	68		63	57	52	50
79	77	71	69		63	58	54	48
78	72	69	66		63	61	59	55
76	74	72	70		64	58	57	54
75	68	63	61		57	54	52	48

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	74	71	65		60	56	52	45
78	73	67	64		60	56	52	46
78	76	72	68		65	62	57	52
77	72	70	68		63	57	52	50
79	77	71	68		64	58	54	48
78	72	68	66		63	61	59	55
76	74	72	69		65	60	57	54
75	68	63	60		58	55	52	48

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	74	71	65		60	56	52	45
78	73	67	64		60	56	52	46
78	76	72	68		65	63	57	52
77	72	70	68		63	57	52	50
79	77	71	68		64	57	54	48
78	72	69	66		63	61	59	55
76	74	71	69		65	58	57	54

75 68 63 61 | 57 54 52 48

Block 347:

Input blocks:

91	97	104	109		111	118	121	124
92	99	106	110		115	117	121	128
94	97	104	106		110	117	123	127
92	97	103	107		115	118	122	124
90	96	104	108		115	119	121	125
88	91	99	103		107	112	120	124
89	93	100	104		110	114	116	124
89	97	104	108		113	120	128	133

Q15J28 filtered blocks:

91	97	104	109		111	118	121	124
92	99	106	110		115	117	121	128
94	97	104	106		110	117	123	127
92	97	103	108		114	118	122	124
90	96	104	109		114	119	121	125
88	91	99	103		107	112	120	124
89	93	100	104		110	114	116	124
89	97	104	107		114	120	128	133

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	97	104	107		113	118	121	124
92	99	106	111		114	117	121	128
94	97	104	106		110	117	123	127
92	97	103	109		113	117	122	124
90	96	104	109		114	118	121	125
88	91	99	103		107	113	120	124
89	93	100	105		109	113	116	124
89	97	104	108		113	120	128	133

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	97	104	108		112	118	121	124
92	99	106	111		114	117	121	128
94	97	104	106		110	117	123	127
92	97	103	108		114	117	122	124
90	96	104	109		114	119	121	125
88	91	99	103		107	112	120	124
89	93	100	105		109	114	116	124
89	97	104	108		113	120	128	133

Block 348:

Input blocks:

97	95	95	93		93	91	91	86
98	95	91	86		86	83	82	77
96	92	88	88		88	84	81	81
94	91	90	86		87	82	83	84
96	92	91	87		86	86	85	81
99	95	92	91		91	90	89	90
96	92	88	85		80	77	78	77
95	91	88	84		81	81	80	78

Q15J28 filtered blocks:

97	95	95	94		92	91	91	86
98	95	91	87		85	83	82	77
96	92	88	89		87	84	81	81
94	91	90	86		87	82	83	84
96	92	91	87		86	86	85	81
99	95	92	91		91	90	89	90
96	92	88	85		80	77	78	77
95	91	88	84		81	81	80	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	95	95	94		92	91	91	86
98	95	92	88		84	82	82	77
96	92	90	89		87	84	81	81
94	91	90	88		85	83	83	84
96	92	90	87		86	86	85	81
99	95	93	91		91	90	89	90
96	92	88	84		81	79	78	77
95	91	88	84		81	81	80	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	95	95	94		92	91	91	86
98	95	92	87		85	83	82	77
96	92	88	89		87	84	81	81
94	91	90	87		86	82	83	84
96	92	91	87		86	86	85	81
99	95	92	91		91	90	89	90
96	92	88	84		81	77	78	77
95	91	88	84		81	81	80	78

Block 349:

Input blocks:

122	124	123	125		128	130	133	134
121	122	120	122		122	120	121	120
123	121	122	123		121	119	122	120
125	126	127	124		127	129	128	126
126	128	127	129		129	131	131	130
129	128	128	129		131	133	130	129
126	124	126	126		128	127	126	128
127	127	126	126		123	122	124	123

Q15J28 filtered blocks:

122	124	123	125		128	130	133	134
121	122	120	122		122	120	121	120
123	121	122	123		121	119	122	120
125	126	127	124		127	129	128	126
126	128	127	129		129	131	131	130
129	128	128	129		131	133	130	129
126	124	126	127		127	127	126	128
127	127	126	125		124	122	124	123

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	124	124	125		128	130	133	134
121	122	121	122		122	120	121	120

123	121	121	122		122	119	122	120
125	126	126	125		126	129	128	126
126	128	127	128		130	131	131	130
129	128	128	129		131	133	130	129
126	124	126	127		127	127	126	128
127	127	126	125		124	122	124	123

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	124	123	125		128	130	133	134
121	122	120	122		122	120	121	120
123	121	121	122		122	119	122	120
125	126	127	125		126	129	128	126
126	128	127	128		130	131	131	130
129	128	128	129		131	133	130	129
126	124	126	127		127	126	126	128
127	127	126	125		124	122	124	123

Block 350:

Input blocks:

110	116	118	123		129	134	141	146
111	115	121	127		131	135	143	149
110	115	119	127		134	138	142	147
112	119	124	127		129	137	142	146
111	119	122	129		133	136	143	151
108	112	116	118		126	131	139	142
106	112	119	124		129	137	144	148
105	111	115	118		120	124	128	133

Q15J28 filtered blocks:

110	116	118	123		129	135	141	146
111	115	121	126		132	135	143	149
110	115	119	127		134	138	142	147
112	119	124	126		130	137	142	146
111	119	122	128		134	136	143	151
108	112	116	119		125	131	139	142
106	112	118	123		130	137	144	148
105	111	114	117		121	125	128	133

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	116	119	123		129	135	141	146
111	115	121	127		131	136	143	149
110	115	120	127		134	138	142	147
112	119	123	126		130	137	142	146
111	119	123	129		133	137	143	151
108	112	117	120		124	131	139	142
106	112	118	123		130	137	144	148
105	111	114	117		121	125	128	133

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	116	118	123		129	134	141	146
111	115	121	127		131	135	143	149
110	115	119	127		134	138	142	147
112	119	124	126		130	137	142	146
111	119	122	129		133	136	143	151

108	112	116	119		125	131	139	142
106	112	119	123		130	137	144	148
105	111	114	117		121	125	128	133

Block 351:

Input blocks:

91	84	76	73		70	64	59	55
89	81	72	63		54	46	37	30
89	84	76	72		65	61	56	49
92	85	80	77		73	67	62	57
92	84	75	67		63	57	50	44
94	86	78	69		62	55	47	43
91	87	80	73		67	60	54	48
90	82	74	70		62	56	48	42

Q15J28 filtered blocks:

91	84	76	73		70	64	59	55
89	81	72	63		54	46	37	30
89	84	76	72		65	61	56	49
92	85	80	77		73	67	62	57
92	84	75	68		62	57	50	44
94	86	78	69		62	55	47	43
91	87	80	74		66	60	54	48
90	82	74	70		62	56	48	42

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	84	76	74		69	64	59	55
89	81	72	63		54	46	37	30
89	84	76	71		66	61	56	49
92	85	80	77		73	67	62	57
92	84	75	68		62	57	50	44
94	86	78	69		62	55	47	43
91	87	80	73		67	60	54	48
90	82	74	69		63	56	48	42

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	84	76	73		70	64	59	55
89	81	72	63		54	46	37	30
89	84	76	72		65	61	56	49
92	85	80	77		73	67	62	57
92	84	75	67		63	57	50	44
94	86	78	69		62	55	47	43
91	87	80	73		67	60	54	48
90	82	74	70		62	56	48	42

Block 352:

Input blocks:

101	100	95	90		88	82	78	76
101	95	91	88		85	81	80	78
104	100	99	97		95	94	89	84
106	104	103	101		99	98	97	92
108	107	107	105		105	102	97	97
111	105	104	100		99	94	92	91

112	110	108	106		102	96	95	93
113	110	110	108		105	102	98	96

Q15J28 filtered blocks:

101	100	95	91		87	83	78	76
101	95	92	88		85	82	80	78
104	100	99	97		95	93	89	84
106	104	103	101		99	97	97	92
108	107	106	106		104	101	97	97
111	105	104	101		98	95	92	91
112	110	108	106		102	96	95	93
113	110	109	108		105	102	98	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	100	96	91		87	82	78	76
101	95	91	88		85	82	80	78
104	100	99	97		95	93	89	84
106	104	103	101		99	98	97	92
108	107	107	106		104	101	97	97
111	105	104	101		98	94	92	91
112	110	108	106		102	97	95	93
113	110	109	108		105	102	98	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	100	96	91		87	82	78	76
101	95	91	88		85	82	80	78
104	100	99	97		95	94	89	84
106	104	103	101		99	98	97	92
108	107	107	106		104	101	97	97
111	105	104	101		98	94	92	91
112	110	108	106		102	96	95	93
113	110	109	108		105	102	98	96

Block 353:

Input blocks:

89	94	97	99		105	107	110	114
87	91	93	95		101	104	108	110
88	90	92	96		99	104	111	118
89	92	96	100		104	110	113	120
89	94	100	106		108	114	121	128
90	92	93	98		100	103	109	116
89	93	96	99		103	107	114	119
88	93	95	102		105	108	110	115

Q15J28 filtered blocks:

89	94	97	100		104	107	110	114
87	91	93	96		100	104	108	110
88	90	92	95		100	105	111	118
89	92	96	99		105	110	113	120
89	94	99	104		110	115	121	128
90	92	93	97		101	103	109	116
89	93	96	99		103	107	114	119
88	93	95	101		106	108	110	115

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	94	97	101		103	106	110	114
87	91	93	96		100	104	108	110
88	90	92	95		100	105	111	118
89	92	96	100		104	109	113	120
89	94	100	104		110	115	121	128
90	92	93	97		101	104	109	116
89	93	96	99		103	108	114	119
88	93	95	101		106	108	110	115

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	94	98	100		104	106	110	114
87	91	94	96		100	104	108	110
88	90	92	95		100	104	111	118
89	92	96	100		104	110	113	120
89	94	99	105		109	115	121	128
90	92	93	97		101	103	109	116
89	93	96	99		103	107	114	119
88	93	95	101		106	108	110	115

Block 354:

Input blocks:

104	109	112	118		121	124	124	124
106	109	111	113		115	117	122	122
104	108	112	112		112	115	116	120
105	107	107	109		112	117	120	123
104	106	110	112		116	118	119	124
106	107	108	113		117	117	123	128
109	111	112	118		118	118	118	124
107	108	113	114		115	121	121	123

Q15J28 filtered blocks:

104	109	113	118		121	123	124	124
106	109	111	113		115	118	122	122
104	108	112	111		113	115	116	120
105	107	108	109		112	116	120	123
104	106	110	113		115	117	119	124
106	107	108	113		117	117	123	128
109	111	112	117		119	118	118	124
107	108	112	113		116	121	121	123

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	109	112	117		122	124	124	124
106	109	111	113		115	117	122	122
104	108	112	111		113	115	116	120
105	107	107	109		112	117	120	123
104	106	110	113		115	118	119	124
106	107	108	114		116	117	123	128
109	111	112	117		119	118	118	124
107	108	113	113		116	121	121	123

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	109	112	117		122	124	124	124
106	109	111	113		115	117	122	122
104	108	112	111		113	115	116	120

105	107	108	109		112	116	120	123
104	106	110	113		115	117	119	124
106	107	108	114		116	117	123	128
109	111	112	117		119	119	118	124
107	108	113	113		116	121	121	123

Block 355:

Input blocks:

96	102	109	115		118	121	125	133
95	98	103	108		111	117	123	127
95	99	105	111		118	123	130	137
95	101	105	109		115	121	127	132
95	101	107	113		117	122	126	130
93	99	105	110		113	120	127	133
90	95	102	107		114	122	128	132
91	98	100	107		113	117	122	125

Q15J28 filtered blocks:

96	102	109	114		119	121	125	133
95	98	103	107		112	117	123	127
95	99	105	111		118	123	130	137
95	101	105	109		115	121	127	132
95	101	107	112		118	122	126	130
93	99	105	109		114	120	127	133
90	95	102	107		114	122	128	132
91	98	100	107		113	117	122	125

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	102	109	114		119	122	125	133
95	98	103	107		112	118	123	127
95	99	105	112		117	123	130	137
95	101	105	109		115	121	127	132
95	101	107	112		118	122	126	130
93	99	105	109		114	121	127	133
90	95	102	107		114	121	128	132
91	98	100	107		113	117	122	125

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	102	108	114		119	122	125	133
95	98	102	107		112	118	123	127
95	99	106	112		117	123	130	137
95	101	105	109		115	121	127	132
95	101	106	112		118	122	126	130
93	99	104	109		114	121	127	133
90	95	102	107		114	122	128	132
91	98	100	107		113	117	122	125

Block 356:

Input blocks:

87	90	92	93		94	100	104	104
85	87	93	95		96	100	102	104
85	86	91	94		95	98	104	108
85	91	94	96		100	100	105	110

82	87	91	95		100	103	106	108
84	89	94	94		97	101	102	106
84	85	89	93		96	97	98	99
83	86	92	93		96	98	101	105

Q15J28 filtered blocks:

87	90	92	92		95	100	104	104
85	87	93	94		97	100	102	104
85	86	90	93		96	98	104	108
85	91	94	97		99	100	105	110
82	87	91	96		99	102	106	108
84	89	94	94		97	100	102	106
84	85	89	93		96	97	98	99
83	86	92	93		96	99	101	105

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	90	92	92		95	100	104	104
85	87	93	94		97	100	102	104
85	86	91	93		96	99	104	108
85	91	94	97		99	101	105	110
82	87	91	96		99	102	106	108
84	89	94	94		97	100	102	106
84	85	89	93		96	97	98	99
83	86	92	94		95	98	101	105

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	90	91	92		95	100	104	104
85	87	93	94		97	100	102	104
85	86	91	93		96	98	104	108
85	91	94	97		99	100	105	110
82	87	92	96		99	102	106	108
84	89	94	94		97	101	102	106
84	85	89	93		96	97	98	99
83	86	92	94		95	98	101	105

Block 357:

Input blocks:

89	94	98	103		108	114	121	123
87	92	93	99		102	103	105	108
84	89	95	99		103	106	112	117
85	90	97	98		103	106	108	114
83	86	91	96		98	101	104	109
85	88	93	99		105	109	113	115
83	87	92	95		97	99	101	106
85	91	94	100		102	107	111	115

Q15J28 filtered blocks:

89	94	98	103		108	114	121	123
87	92	93	99		102	103	105	108
84	89	94	99		103	107	112	117
85	90	97	99		102	105	108	114
83	86	91	95		99	102	104	109
85	88	94	99		105	108	113	115
83	87	91	95		97	100	101	106

85	91	94	99		103	107	111	115
841/659 filtered blocks, no clipping:								
89	94	98	103		108	114	121	123
87	92	94	99		102	103	105	108
84	89	94	99		103	107	112	117
85	90	96	99		102	105	108	114
83	86	90	95		99	102	104	109
85	88	93	99		105	109	113	115
83	87	91	95		97	99	101	106
85	91	94	99		103	107	111	115
841/659 filtered blocks, with clipping:								
89	94	98	103		108	114	121	123
87	92	93	99		102	103	105	108
84	89	94	99		103	106	112	117
85	90	97	99		102	105	108	114
83	86	90	95		99	102	104	109
85	88	93	99		105	109	113	115
83	87	91	95		97	99	101	106
85	91	94	99		103	107	111	115

Block 358:

Input blocks:

85	87	88	87		88	87	84	83
82	84	86	85		82	80	80	80
81	81	81	82		82	79	78	76
81	84	81	83		82	79	76	74
82	83	82	82		81	79	78	78
84	87	86	88		88	90	91	88
83	85	85	83		85	84	86	87
85	83	80	79		78	78	81	81

Q15J28 filtered blocks:

85	87	87	88		87	86	84	83
82	84	85	84		83	81	80	80
81	81	81	82		82	80	78	76
81	84	81	83		82	79	76	74
82	83	82	82		81	80	78	78
84	87	87	87		89	90	91	88
83	85	84	84		84	85	86	87
85	83	81	79		78	79	81	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	87	88	88		87	86	84	83
82	84	85	84		83	81	80	80
81	81	81	82		82	80	78	76
81	84	82	83		82	79	76	74
82	83	82	82		81	79	78	78
84	87	86	87		89	90	91	88
83	85	85	84		84	84	86	87
85	83	81	79		78	79	81	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	87	88	88		87	86	84	83
----	----	----	----	--	----	----	----	----

82	84	86	84		83	81	80	80
81	81	81	82		82	80	78	76
81	84	81	83		82	79	76	74
82	83	82	82		81	79	78	78
84	87	86	87		89	90	91	88
83	85	85	84		84	84	86	87
85	83	81	79		78	78	81	81

Block 359:

Input blocks:

110	108	108	107		104	100	96	93
111	109	107	105		104	100	100	96
111	108	107	106		105	102	97	92
114	110	109	108		106	106	104	103
115	115	113	111		109	108	106	107
116	116	111	110		106	104	105	105
114	109	107	105		101	100	101	102
115	115	116	113		113	110	106	102

Q15J28 filtered blocks:

110	108	107	107		104	100	96	93
111	109	107	106		103	101	100	96
111	108	107	107		104	101	97	92
114	110	109	108		106	105	104	103
115	115	113	111		109	108	106	107
116	116	112	109		107	105	105	105
114	109	107	104		102	101	101	102
115	115	115	114		112	109	106	102

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	108	108	107		104	100	96	93
111	109	108	106		103	101	100	96
111	108	107	106		105	101	97	92
114	110	108	107		107	106	104	103
115	115	113	111		109	108	106	107
116	116	112	109		107	105	105	105
114	109	106	104		102	101	101	102
115	115	115	114		112	109	106	102

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	108	108	107		104	100	96	93
111	109	108	106		103	100	100	96
111	108	107	106		105	101	97	92
114	110	108	107		107	106	104	103
115	115	113	111		109	108	106	107
116	116	111	109		107	105	105	105
114	109	106	104		102	101	101	102
115	115	116	114		112	109	106	102

Block 360:

Input blocks:

122	122	117	116		112	111	106	104
124	120	117	112		110	108	104	103

123	121	117	116		111	109	108	107
121	121	121	122		118	115	113	110
120	117	116	115		115	111	109	108
120	118	114	110		106	104	102	101
119	119	119	120		116	114	110	109
121	120	117	118		119	118	119	120

Q15J28 filtered blocks:

122	122	117	115		113	111	106	104
124	120	117	113		109	107	104	103
123	121	117	115		112	110	108	107
121	121	121	121		119	115	113	110
120	117	116	116		114	111	109	108
120	118	114	110		106	105	102	101
119	119	119	119		117	114	110	109
121	120	117	118		119	119	119	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	122	117	115		113	110	106	104
124	120	117	113		109	107	104	103
123	121	117	115		112	110	108	107
121	121	121	121		119	116	113	110
120	117	116	116		114	111	109	108
120	118	114	110		106	104	102	101
119	119	119	119		117	114	110	109
121	120	117	118		119	119	119	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	122	117	115		113	111	106	104
124	120	117	113		109	108	104	103
123	121	117	115		112	110	108	107
121	121	121	121		119	116	113	110
120	117	117	116		114	111	109	108
120	118	114	110		106	104	102	101
119	119	119	119		117	114	110	109
121	120	117	118		119	118	119	120

Block 361:

Input blocks:

109	115	121	125		130	136	140	147
110	118	121	124		132	140	145	149
108	116	122	127		133	140	144	151
108	110	116	119		124	128	132	135
106	112	116	120		122	127	133	135
104	108	112	115		117	122	127	130
105	112	118	122		127	135	142	149
104	108	112	118		125	129	133	139

Q15J28 filtered blocks:

109	115	121	125		130	136	140	147
110	118	121	124		132	140	145	149
108	116	122	127		133	140	144	151
108	110	116	119		124	128	132	135
106	112	116	119		123	127	133	135

104	108	112	114		118	122	127	130
105	112	118	121		128	135	142	149
104	108	112	118		125	129	133	139
841/659 filtered blocks, no clipping:								
109	115	121	125		130	135	140	147
110	118	121	125		131	139	145	149
108	116	122	127		133	139	144	151
108	110	116	120		123	127	132	135
106	112	116	119		123	128	133	135
104	108	112	114		118	123	127	130
105	112	118	122		127	135	142	149
104	108	112	119		124	128	133	139
841/659 filtered blocks, with clipping:								
109	115	121	125		130	136	140	147
110	118	122	125		131	140	145	149
108	116	122	127		133	140	144	151
108	110	116	120		123	127	132	135
106	112	115	119		123	127	133	135
104	108	112	114		118	123	127	130
105	112	118	122		127	135	142	149
104	108	112	119		124	128	133	139

Block 362:

Input blocks:

96	96	97	103		104	105	110	113
98	101	103	103		103	106	106	111
98	104	105	110		112	112	118	118
100	102	106	110		114	115	120	124
101	101	102	106		109	114	115	115
98	104	108	111		111	112	117	119
97	97	98	101		102	107	112	114
99	101	107	112		117	122	127	129

Q15J28 filtered blocks:

96	96	97	103		104	105	110	113
98	101	103	103		103	106	106	111
98	104	105	110		112	112	118	118
100	102	106	110		114	115	120	124
101	101	102	106		109	114	115	115
98	104	108	111		111	112	117	119
97	97	98	100		103	107	112	114
99	101	107	112		117	122	127	129

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	96	97	102		105	107	110	113
98	101	103	102		104	106	106	111
98	104	105	110		112	114	118	118
100	102	106	111		113	116	120	124
101	101	102	105		110	113	115	115
98	104	108	110		112	114	117	119
97	97	98	100		103	108	112	114
99	101	107	112		117	122	127	129

841/659 filtered blocks, with clipping:

96 96 97 103		104 105 110 113
98 101 103 103		103 106 106 111
98 104 105 110		112 112 118 118
100 102 106 110		114 115 120 124
101 101 102 106		109 114 115 115
98 104 108 111		111 112 117 119
97 97 98 101		102 107 112 114
99 101 107 112		117 122 127 129

Block 363:

Input blocks:

113 114 117 120		118 119 120 122
112 111 110 109		110 110 110 112
112 110 110 112		110 112 115 114
112 112 111 115		118 120 118 118
113 114 118 117		121 124 123 122
115 118 117 118		120 119 118 120
112 115 117 120		122 123 123 125
112 110 113 112		115 116 115 114

Q15J28 filtered blocks:

113 114 117 119		119 119 120 122
112 111 110 110		109 110 110 112
112 110 110 111		111 112 115 114
112 112 111 115		118 120 118 118
113 114 118 117		121 124 123 122
115 118 117 119		119 119 118 120
112 115 117 120		122 123 123 125
112 110 113 112		115 116 115 114

841/659 filtered blocks, no clipping:

113 114 117 118		120 119 120 122
112 111 110 110		109 110 110 112
112 110 110 110		112 112 115 114
112 112 111 115		118 120 118 118
113 114 118 118		120 124 123 122
115 118 117 119		119 119 118 120
112 115 117 120		122 123 123 125
112 110 113 113		114 116 115 114

841/659 filtered blocks, with clipping:

113 114 116 119		119 120 120 122
112 111 111 110		109 109 110 112
112 110 110 111		111 112 115 114
112 112 111 115		118 120 118 118
113 114 118 118		120 124 123 122
115 118 117 119		119 118 118 120
112 115 117 120		122 123 123 125
112 110 113 113		114 116 115 114

Block 364:

Input blocks:

82	75	69	64		61	58	51	50
84	80	76	75		69	66	62	60
82	80	78	73		72	68	61	60
81	75	70	67		60	55	52	45
79	74	67	64		59	55	50	47
82	79	75	69		67	64	62	60
84	83	76	69		65	63	58	56
84	77	74	67		61	60	58	53

Q15J28 filtered blocks:

82	75	70	65		60	58	51	50
84	80	76	74		70	66	62	60
82	80	78	74		71	68	61	60
81	75	70	66		61	56	52	45
79	74	67	64		59	55	50	47
82	79	75	70		66	64	62	60
84	83	76	69		65	62	58	56
84	77	74	67		61	60	58	53

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	75	69	64		61	57	51	50
84	80	76	73		71	67	62	60
82	80	78	74		71	67	61	60
81	75	70	66		61	56	52	45
79	74	67	63		60	55	50	47
82	79	75	70		66	64	62	60
84	83	76	69		65	62	58	56
84	77	74	66		62	60	58	53

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	75	69	64		61	58	51	50
84	80	76	74		70	67	62	60
82	80	78	74		71	68	61	60
81	75	70	66		61	55	52	45
79	74	67	63		60	55	50	47
82	79	75	70		66	64	62	60
84	83	76	69		65	63	58	56
84	77	74	66		62	60	58	53

Block 365:

Input blocks:

108	110	111	115		116	118	118	120
110	111	115	120		122	123	123	127
112	116	118	120		120	125	129	129
110	111	111	110		113	113	117	118
112	114	114	117		121	125	128	128
113	114	114	116		118	118	119	121
110	113	113	113		118	121	125	129
112	113	118	118		123	124	126	127

Q15J28 filtered blocks:

108	110	112	115		116	117	118	120
110	111	116	120		122	123	123	127
112	116	117	119		121	125	129	129

110 111 111 111		112 114 117 118
112 114 115 117		121 124 128 128
113 114 115 116		118 118 119 121
110 113 113 114		117 121 125 129
112 113 117 119		122 124 126 127
841/659 filtered blocks, no clipping:		
108 110 111 114		117 118 118 120
110 111 115 120		122 123 123 127
112 116 117 119		121 125 129 129
110 111 111 111		112 114 117 118
112 114 115 117		121 125 128 128
113 114 115 116		118 118 119 121
110 113 114 114		117 121 125 129
112 113 118 120		121 123 126 127
841/659 filtered blocks, with clipping:		
108 110 111 114		117 118 118 120
110 111 115 120		122 123 123 127
112 116 117 119		121 125 129 129
110 111 111 111		112 113 117 118
112 114 115 117		121 125 128 128
113 114 115 116		118 118 119 121
110 113 114 114		117 121 125 129
112 113 118 120		121 123 126 127

Block 366:

Input blocks:

99 103 108 110		110 110 113 114
97 98 103 103		107 110 113 115
99 100 105 105		104 108 110 110
101 103 102 106		105 107 107 110
102 104 108 111		112 112 112 116
100 100 100 104		107 107 110 114
102 105 106 110		110 113 115 120
102 103 103 107		108 111 113 117

Q15J28 filtered blocks:

99 103 108 110		110 110 113 114
97 98 103 104		106 110 113 115
99 100 105 105		104 108 110 110
101 103 102 106		105 107 107 110
102 104 108 111		112 112 112 116
100 100 100 104		107 107 110 114
102 105 106 109		111 113 115 120
102 103 103 106		109 111 113 117

841/659 filtered blocks, no clipping:

99 103 108 110		110 111 113 114
97 98 103 104		106 109 113 115
99 100 105 104		105 108 110 110
101 103 102 104		107 108 107 110
102 104 108 111		112 112 112 116
100 100 100 104		107 108 110 114

102	105	106	109		111	113	115	120
102	103	103	106		109	111	113	117
841/659 filtered blocks, with clipping:								
99	103	108	110		110	110	113	114
97	98	103	104		106	109	113	115
99	100	105	104		105	108	110	110
101	103	102	105		106	107	107	110
102	104	108	111		112	112	112	116
100	100	100	104		107	107	110	114
102	105	106	109		111	113	115	120
102	103	103	106		109	111	113	117

Block 367:

Input blocks:

82	74	67	64		62	55	50	44
81	77	70	63		56	49	45	38
80	74	71	65		61	55	53	45
80	73	67	63		61	56	51	45
80	73	71	64		61	57	52	46
79	71	65	59		54	47	39	36
79	77	70	63		56	49	47	43
79	75	69	65		60	52	50	47

Q15J28 filtered blocks:

82	74	67	64		62	55	50	44
81	77	70	63		56	49	45	38
80	74	71	65		61	55	53	45
80	73	67	64		60	56	51	45
80	73	71	64		61	57	52	46
79	71	65	60		53	47	39	36
79	77	70	63		56	49	47	43
79	75	69	65		60	52	50	47

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	74	67	65		61	55	50	44
81	77	70	63		56	49	45	38
80	74	71	66		60	55	53	45
80	73	67	64		60	56	51	45
80	73	71	65		60	57	52	46
79	71	65	60		53	47	39	36
79	77	70	63		56	49	47	43
79	75	69	65		60	52	50	47

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	74	67	64		62	55	50	44
81	77	70	63		56	49	45	38
80	74	71	65		61	55	53	45
80	73	67	63		61	56	51	45
80	73	71	64		61	57	52	46
79	71	65	59		54	47	39	36
79	77	70	63		56	49	47	43
79	75	69	65		60	52	50	47

Block 368:

Input blocks:

77	78	82	83		85	85	90	96
79	84	89	90		94	98	100	102
80	85	85	89		93	98	100	104
82	88	93	99		103	106	107	108
85	85	87	93		98	98	100	106
87	87	92	93		95	99	101	103
85	85	89	91		96	97	98	101
82	87	88	88		93	97	98	101

Q15J28 filtered blocks:

77	78	81	83		85	85	90	96
79	84	89	90		94	97	100	102
80	85	85	89		93	98	100	104
82	88	93	99		103	105	107	108
85	85	87	93		98	98	100	106
87	87	92	93		95	98	101	103
85	85	89	92		95	97	98	101
82	87	88	89		92	97	98	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	78	82	84		84	85	90	96
79	84	88	91		93	98	100	102
80	85	86	89		93	98	100	104
82	88	93	99		103	106	107	108
85	85	89	94		97	98	100	106
87	87	91	93		95	99	101	103
85	85	89	92		95	97	98	101
82	87	88	89		92	97	98	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	78	82	84		84	85	90	96
79	84	89	91		93	98	100	102
80	85	85	89		93	98	100	104
82	88	93	99		103	106	107	108
85	85	87	94		97	98	100	106
87	87	92	93		95	99	101	103
85	85	89	92		95	96	98	101
82	87	88	89		92	97	98	101

Block 369:

Input blocks:

92	93	90	88		87	84	82	80
95	95	95	95		92	94	91	92
96	98	98	97		95	97	95	95
99	99	101	98		94	95	94	92
101	100	97	98		98	96	95	96
100	99	98	96		96	92	88	87
100	97	97	93		90	87	87	85
100	98	98	98		95	93	89	87

Q15J28 filtered blocks:

92	93	91	89		86	84	82	80
----	----	----	----	--	----	----	----	----

95	95	95	94		93	94	91	92
96	98	97	96		96	97	95	95
99	99	101	97		95	95	94	92
101	100	97	98		98	97	95	96
100	99	98	97		95	92	88	87
100	97	97	93		90	88	87	85
100	98	98	97		96	92	89	87

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	93	91	89		86	84	82	80
95	95	94	93		94	94	91	92
96	98	97	96		96	96	95	95
99	99	99	97		95	95	94	92
101	100	98	98		98	96	95	96
100	99	98	97		95	91	88	87
100	97	96	93		90	88	87	85
100	98	97	97		96	93	89	87

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	93	91	89		86	84	82	80
95	95	94	94		93	94	91	92
96	98	97	96		96	97	95	95
99	99	101	97		95	95	94	92
101	100	97	98		98	96	95	96
100	99	98	97		95	91	88	87
100	97	97	93		90	87	87	85
100	98	97	97		96	93	89	87

Block 370:

Input blocks:

89	90	96	98		100	104	110	115
88	92	99	105		109	112	114	119
86	91	92	98		103	106	113	115
87	93	100	105		109	115	121	126
88	95	101	106		109	115	119	125
89	94	100	106		111	117	120	122
88	91	92	97		100	107	110	113
88	93	96	97		102	108	111	112

Q15J28 filtered blocks:

89	90	96	97		101	105	110	115
88	92	99	105		109	112	114	119
86	91	92	98		103	106	113	115
87	93	99	104		110	115	121	126
88	95	100	105		110	115	119	125
89	94	100	105		112	117	120	122
88	91	92	96		101	107	110	113
88	93	96	97		102	108	111	112

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	90	96	98		100	104	110	115
88	92	99	105		109	112	114	119
86	91	92	98		103	106	113	115
87	93	100	104		110	115	121	126

88	95	101	105		110	115	119	125
89	94	100	106		111	117	120	122
88	91	92	96		101	107	110	113
88	93	96	98		101	108	111	112

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	90	96	98		100	104	110	115
88	92	99	105		109	112	114	119
86	91	92	98		103	106	113	115
87	93	100	104		110	116	121	126
88	95	100	105		110	115	119	125
89	94	100	106		111	117	120	122
88	91	92	96		101	107	110	113
88	93	96	98		101	108	111	112

Block 371:

Input blocks:

106	103	104	104		102	97	97	96
106	104	103	103		103	104	103	99
107	102	99	98		94	93	91	88
107	103	99	100		100	96	94	89
107	104	104	100		98	95	95	90
105	105	102	99		95	94	95	93
108	105	102	97		98	95	96	91
108	108	106	103		103	102	103	98

Q15J28 filtered blocks:

106	103	104	104		102	97	97	96
106	104	104	103		103	103	103	99
107	102	100	97		95	93	91	88
107	103	99	101		99	96	94	89
107	104	103	101		97	96	95	90
105	105	102	98		96	95	95	93
108	105	102	99		96	95	96	91
108	108	106	104		102	102	103	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	103	104	104		102	98	97	96
106	104	103	103		103	103	103	99
107	102	99	97		95	93	91	88
107	103	101	101		99	96	94	89
107	104	103	101		97	95	95	90
105	105	101	98		96	95	95	93
108	105	103	99		96	95	96	91
108	108	106	104		102	102	103	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	103	104	104		102	97	97	96
106	104	103	103		103	103	103	99
107	102	99	97		95	93	91	88
107	103	99	101		99	96	94	89
107	104	104	101		97	95	95	90
105	105	101	98		96	95	95	93
108	105	103	99		96	95	96	91

108 108 106 104 | 102 102 103 98

Block 372:

Input blocks:

80	79	82	87		87	87	89	91
82	86	90	94		95	99	101	100
83	86	87	91		96	99	101	101
80	80	81	83		88	92	94	93
83	86	87	86		90	91	92	95
81	84	83	83		87	88	89	93
82	84	88	90		90	95	100	101
79	84	89	91		92	97	97	97

Q15J28 filtered blocks:

80	79	82	87		87	87	89	91
82	86	90	93		96	99	101	100
83	86	87	91		96	99	101	101
80	80	81	83		88	92	94	93
83	86	87	87		89	91	92	95
81	84	83	84		86	88	89	93
82	84	88	89		91	95	100	101
79	84	89	91		92	97	97	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	79	82	86		88	87	89	91
82	86	90	93		96	99	101	100
83	86	87	92		95	99	101	101
80	80	81	84		87	92	94	93
83	86	87	88		88	91	92	95
81	84	83	84		86	88	89	93
82	84	88	89		91	95	100	101
79	84	89	90		93	97	97	97

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	79	82	86		88	87	89	91
82	86	89	93		96	99	101	100
83	86	87	92		95	98	101	101
80	80	82	84		87	92	94	93
83	86	87	87		89	90	92	95
81	84	84	84		86	87	89	93
82	84	88	89		91	96	100	101
79	84	89	90		93	97	97	97

Block 373:

Input blocks:

102	106	110	115		117	120	121	122
104	108	111	115		117	121	123	123
102	106	111	116		117	118	124	127
99	103	104	108		113	118	120	126
101	104	110	116		121	122	127	131
101	106	112	118		121	124	124	124
99	104	106	108		108	114	115	119
102	107	112	114		118	121	125	130

Q15J28 filtered blocks:

102	106	110	114		118	119	121	122
104	108	111	114		118	120	123	123
102	106	111	115		118	118	124	127
99	103	105	109		112	117	120	126
101	104	110	116		121	122	127	131
101	106	112	117		122	123	124	124
99	104	105	106		110	114	115	119
102	107	111	114		118	122	125	130

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	106	110	114		118	120	121	122
104	108	111	114		118	121	123	123
102	106	110	115		118	120	124	127
99	103	105	108		113	117	120	126
101	104	111	117		120	123	127	131
101	106	111	117		122	124	124	124
99	104	105	106		110	114	115	119
102	107	112	115		117	121	125	130

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	106	110	114		118	120	121	122
104	108	111	114		118	121	123	123
102	106	110	115		118	118	124	127
99	103	104	108		113	118	120	126
101	104	111	117		120	122	127	131
101	106	111	117		122	124	124	124
99	104	105	106		110	114	115	119
102	107	112	115		117	121	125	130

Block 374:

Input blocks:

99	98	96	94		87	80	74	71
100	98	93	89		87	82	80	77
100	94	89	84		82	77	74	72
103	98	97	90		85	83	78	73
101	95	93	90		87	84	82	80
102	99	94	90		89	83	81	77
104	101	96	91		87	85	78	77
106	103	98	92		89	85	80	76

Q15J28 filtered blocks:

99	98	96	94		87	80	74	71
100	98	93	90		86	82	80	77
100	94	89	85		81	77	74	72
103	98	97	90		85	83	78	73
101	95	93	90		87	84	82	80
102	99	94	91		88	83	81	77
104	101	96	91		87	85	78	77
106	103	98	93		88	85	80	76

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	98	95	93		88	81	74	71
100	98	94	90		86	82	80	77

100	94	90	85		81	77	74	72
103	98	95	90		85	82	78	73
101	95	93	90		87	84	82	80
102	99	95	92		87	83	81	77
104	101	96	91		87	84	78	77
106	103	98	93		88	84	80	76

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	98	95	93		88	80	74	71
100	98	93	90		86	82	80	77
100	94	90	85		81	77	74	72
103	98	97	90		85	83	78	73
101	95	93	90		87	84	82	80
102	99	94	91		88	83	81	77
104	101	96	91		87	85	78	77
106	103	98	93		88	85	80	76

Block 375:

Input blocks:

79	72	67	65		59	51	46	43
81	78	70	64		57	49	44	37
82	76	73	69		67	63	59	52
81	77	72	66		61	58	54	49
82	76	74	70		65	61	58	55
83	76	72	64		60	58	55	49
83	77	74	71		67	64	59	53
85	82	79	75		72	69	63	55

Q15J28 filtered blocks:

79	72	67	65		59	51	46	43
81	78	70	64		57	49	44	37
82	76	73	70		66	63	59	52
81	77	72	66		61	58	54	49
82	76	74	70		65	61	58	55
83	76	72	64		60	58	55	49
83	77	74	71		67	64	59	53
85	82	79	75		72	69	63	55

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	72	68	65		59	51	46	43
81	78	71	64		57	49	44	37
82	76	73	70		66	63	59	52
81	77	72	66		61	58	54	49
82	76	73	70		65	61	58	55
83	76	71	64		60	58	55	49
83	77	74	71		67	64	59	53
85	82	79	75		72	69	63	55

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	72	67	65		59	51	46	43
81	78	70	64		57	49	44	37
82	76	73	70		66	62	59	52
81	77	72	66		61	58	54	49
82	76	74	70		65	61	58	55

83	76	72	64		60	58	55	49
83	77	74	71		67	64	59	53
85	82	79	75		72	69	63	55

Block 376:

Input blocks:

112	118	122	129		134	140	144	151
113	119	127	130		137	140	145	150
116	123	126	131		139	145	150	156
114	119	126	132		137	142	145	150
113	119	123	130		132	138	142	150
111	116	119	124		132	138	141	144
113	119	123	127		131	134	141	146
112	114	122	124		128	130	133	139

Q15J28 filtered blocks:

112	118	122	128		135	140	144	151
113	119	127	131		136	140	145	150
116	123	126	131		139	145	150	156
114	119	126	132		137	141	145	150
113	119	123	129		133	138	142	150
111	116	120	124		132	138	141	144
113	119	123	127		131	134	141	146
112	114	122	125		127	130	133	139

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	118	122	128		135	140	144	151
113	119	127	132		135	139	145	150
116	123	126	132		138	144	150	156
114	119	126	132		137	141	145	150
113	119	123	128		134	139	142	150
111	116	119	125		131	137	141	144
113	119	123	127		131	135	141	146
112	114	122	125		127	130	133	139

841/659 filtered blocks, with clipping:

112	118	122	128		135	140	144	151
113	119	127	131		136	140	145	150
116	123	126	132		138	144	150	156
114	119	126	132		137	142	145	150
113	119	123	129		133	138	142	150
111	116	119	125		131	138	141	144
113	119	123	127		131	134	141	146
112	114	122	125		127	130	133	139

Block 377:

Input blocks:

103	101	102	102		100	100	98	95
103	102	100	100		102	103	101	103
103	104	103	101		100	100	98	97
100	102	101	102		102	105	102	104
98	100	100	101		102	99	99	98
100	101	103	106		108	105	104	105

99	98	100	97		98	100	98	95
98	98	100	101		103	102	100	101

Q15J28 filtered blocks:

103	101	102	101		101	100	98	95
103	102	100	100		102	103	101	103
103	104	103	101		100	100	98	97
100	102	101	102		102	105	102	104
98	100	100	102		101	99	99	98
100	101	103	106		108	105	104	105
99	98	100	97		98	100	98	95
98	98	100	102		102	102	100	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	101	101	101		101	100	98	95
103	102	101	101		101	102	101	103
103	104	103	101		100	99	98	97
100	102	101	101		103	104	102	104
98	100	101	102		101	99	99	98
100	101	104	107		107	105	104	105
99	98	99	98		97	98	98	95
98	98	100	102		102	101	100	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	101	102	101		101	100	98	95
103	102	100	101		101	103	101	103
103	104	103	101		100	100	98	97
100	102	101	101		103	105	102	104
98	100	100	102		101	99	99	98
100	101	103	107		107	105	104	105
99	98	100	98		97	100	98	95
98	98	100	102		102	102	100	101

Block 378:

Input blocks:

80	74	66	58		51	48	45	39
83	80	76	73		67	63	58	52
81	73	70	63		57	54	52	48
82	75	70	66		62	57	53	48
80	73	68	63		57	53	49	45
80	76	74	71		67	62	57	53
81	77	75	72		69	63	57	49
82	76	71	64		57	54	51	48

Q15J28 filtered blocks:

80	74	66	58		51	48	45	39
83	80	76	72		68	63	58	52
81	73	70	63		57	54	52	48
82	75	71	66		62	57	53	48
80	73	68	62		58	53	49	45
80	76	74	71		67	62	57	53
81	77	75	73		68	63	57	49
82	76	70	64		57	54	51	48

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	74	65	57		52	49	45	39
83	80	76	72		68	63	58	52
81	73	69	63		57	54	52	48
82	75	70	66		62	57	53	48
80	73	67	62		58	54	49	45
80	76	74	71		67	62	57	53
81	77	75	73		68	62	57	49
82	76	70	63		58	55	51	48

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	74	65	57		52	49	45	39
83	80	76	72		68	63	58	52
81	73	70	63		57	54	52	48
82	75	70	66		62	57	53	48
80	73	67	62		58	54	49	45
80	76	74	71		67	62	57	53
81	77	75	73		68	62	57	49
82	76	70	63		58	55	51	48

Block 379:

Input blocks:

83	84	86	84		86	87	90	93
85	87	88	88		86	88	88	89
85	84	87	90		88	87	87	91
83	85	85	85		88	91	92	90
85	87	87	89		87	91	90	91
84	82	84	83		83	84	87	87
84	87	86	86		85	89	87	88
84	83	84	87		89	93	94	98

Q15J28 filtered blocks:

83	84	85	85		85	88	90	93
85	87	87	87		87	88	88	89
85	84	87	89		89	88	87	91
83	85	85	86		87	90	92	90
85	87	87	87		89	91	90	91
84	82	83	83		83	85	87	87
84	87	86	85		86	89	87	88
84	83	85	87		89	92	94	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	84	85	85		85	87	90	93
85	87	87	87		87	88	88	89
85	84	86	89		89	88	87	91
83	85	86	86		87	90	92	90
85	87	86	87		89	91	90	91
84	82	83	83		83	85	87	87
84	87	86	85		86	88	87	88
84	83	84	86		90	93	94	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	84	86	85		85	87	90	93
85	87	87	87		87	88	88	89
85	84	86	89		89	88	87	91

83	85	86	86		87	90	92	90
85	87	86	87		89	91	90	91
84	82	84	83		83	85	87	87
84	87	86	85		86	89	87	88
84	83	84	86		90	93	94	98

Block 380:

Input blocks:

116	123	128	131		136	138	144	147
116	120	123	127		129	133	137	143
117	118	122	129		136	142	147	148
116	117	120	124		129	132	134	139
114	121	126	129		135	140	144	150
112	118	123	127		131	136	143	144
114	121	122	128		133	136	139	142
116	118	124	128		135	138	141	147

Q15J28 filtered blocks:

116	123	128	131		136	138	144	147
116	120	123	126		130	133	137	143
117	118	122	129		136	142	147	148
116	117	120	124		129	132	134	139
114	121	126	129		135	140	144	150
112	118	123	127		131	136	143	144
114	121	122	128		133	136	139	142
116	118	124	129		134	138	141	147

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	123	128	132		135	139	144	147
116	120	123	126		130	134	137	143
117	118	122	129		136	142	147	148
116	117	120	125		128	131	134	139
114	121	126	130		134	139	144	150
112	118	123	127		131	137	143	144
114	121	122	128		133	136	139	142
116	118	124	129		134	137	141	147

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	123	128	132		135	138	144	147
116	120	123	126		130	134	137	143
117	118	122	129		136	142	147	148
116	117	121	125		128	131	134	139
114	121	126	130		134	139	144	150
112	118	123	127		131	136	143	144
114	121	122	128		133	136	139	142
116	118	124	129		134	137	141	147

Block 381:

Input blocks:

97	93	89	87		83	80	78	72
97	93	93	89		85	79	78	74
97	96	95	93		93	88	86	86
97	95	92	91		90	89	88	87

97	92	88	85		83	82	79	78
100	97	93	91		88	84	79	74
97	94	90	87		84	82	79	78
99	95	89	86		83	80	75	75

Q15J28 filtered blocks:

97	93	90	86		84	81	78	72
97	93	93	90		84	79	78	74
97	96	95	94		92	88	86	86
97	95	93	91		90	89	88	87
97	92	89	85		83	81	79	78
100	97	94	91		88	83	79	74
97	94	90	87		84	82	79	78
99	95	90	86		83	79	75	75

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	93	89	86		84	81	78	72
97	93	93	89		85	80	78	74
97	96	95	94		92	88	86	86
97	95	92	91		90	89	88	87
97	92	88	85		83	81	79	78
100	97	93	91		88	84	79	74
97	94	90	87		84	82	79	78
99	95	89	86		83	79	75	75

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	93	89	86		84	81	78	72
97	93	93	89		85	79	78	74
97	96	95	94		92	88	86	86
97	95	93	91		90	89	88	87
97	92	88	85		83	81	79	78
100	97	94	91		88	84	79	74
97	94	90	87		84	82	79	78
99	95	89	86		83	79	75	75

Block 382:

Input blocks:

94	93	90	86		84	81	79	76
91	86	83	79		75	71	66	61
90	87	83	80		78	76	72	71
87	82	77	74		69	67	65	60
86	83	80	80		79	78	75	70
85	85	79	77		75	73	72	69
83	81	81	80		79	77	74	73
82	82	81	81		77	76	73	69

Q15J28 filtered blocks:

94	93	89	86		84	81	79	76
91	86	83	79		75	70	66	61
90	87	84	80		78	75	72	71
87	82	78	73		70	67	65	60
86	83	81	80		79	77	75	70
85	85	79	77		75	73	72	69
83	81	81	80		79	77	74	73

82	82	81	80		78	75	73	69
841/659 filtered blocks, no clipping:								
94	93	90	87		83	81	79	76
91	86	83	79		75	71	66	61
90	87	83	80		78	75	72	71
87	82	77	73		70	68	65	60
86	83	81	80		79	77	75	70
85	85	80	77		75	73	72	69
83	81	81	80		79	77	74	73
82	82	81	80		78	76	73	69
841/659 filtered blocks, with clipping:								
94	93	90	87		83	81	79	76
91	86	83	79		75	71	66	61
90	87	83	80		78	75	72	71
87	82	77	73		70	68	65	60
86	83	80	80		79	77	75	70
85	85	79	77		75	73	72	69
83	81	81	80		79	77	74	73
82	82	81	80		78	76	73	69

Block 383:

Input blocks:

86	85	82	78		79	74	73	72
88	88	83	82		80	80	80	75
88	87	84	79		80	80	77	78
87	88	84	82		78	75	74	70
88	87	87	84		84	84	84	84
88	86	85	83		81	81	78	76
90	88	87	84		82	82	79	76
90	88	87	86		82	80	81	80

Q15J28 filtered blocks:

86	85	82	80		77	74	73	72
88	88	83	82		80	80	80	75
88	87	84	80		79	80	77	78
87	88	85	82		78	76	74	70
88	87	87	85		83	84	84	84
88	86	85	83		81	81	78	76
90	88	86	84		82	82	79	76
90	88	87	85		83	80	81	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	85	83	80		77	74	73	72
88	88	84	81		81	80	80	75
88	87	84	80		79	80	77	78
87	88	84	81		79	75	74	70
88	87	87	85		83	84	84	84
88	86	85	83		81	81	78	76
90	88	86	84		82	82	79	76
90	88	86	85		83	80	81	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	85	83	79		78	74	73	72
----	----	----	----	--	----	----	----	----

88	88	83	81		81	81	80	75
88	87	84	80		79	80	77	78
87	88	84	81		79	75	74	70
88	87	87	85		83	83	84	84
88	86	85	83		81	81	78	76
90	88	87	84		82	82	79	76
90	88	86	85		83	80	81	80

Block 384:

Input blocks:

91	94	96	99		104	106	107	107
88	92	95	97		101	106	112	116
87	88	88	91		96	101	105	108
88	92	96	97		97	98	101	106
86	89	91	96		100	105	105	108
85	90	96	102		103	105	108	110
87	92	97	99		99	104	105	105
86	86	90	91		93	96	97	103

Q15J28 filtered blocks:

91	94	97	100		103	105	107	107
88	92	95	97		101	106	112	116
87	88	89	92		95	100	105	108
88	92	95	96		98	99	101	106
86	89	92	95		101	105	105	108
85	90	96	101		104	106	108	110
87	92	96	98		100	103	105	105
86	86	89	91		93	95	97	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	94	97	100		103	105	107	107
88	92	95	97		101	106	112	116
87	88	89	91		96	101	105	108
88	92	95	97		97	99	101	106
86	89	92	96		100	104	105	108
85	90	95	101		104	106	108	110
87	92	96	98		100	103	105	105
86	86	89	91		93	95	97	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	94	97	100		103	105	107	107
88	92	95	97		101	106	112	116
87	88	88	91		96	101	105	108
88	92	96	97		97	99	101	106
86	89	91	96		100	105	105	108
85	90	95	101		104	106	108	110
87	92	97	98		100	104	105	105
86	86	90	91		93	95	97	103

Block 385:

Input blocks:

82	79	73	72		69	64	62	56
83	82	77	72		70	66	63	58

84	84	81	81		78	78	72	71
81	80	79	73		72	72	69	66
84	80	75	70		67	62	58	53
85	85	81	78		75	71	69	64
86	82	82	76		72	68	65	64
87	84	79	78		72	68	67	64

Q15J28 filtered blocks:

82	79	73	72		69	64	62	56
83	82	77	73		69	66	63	58
84	84	81	81		78	78	72	71
81	80	79	73		72	72	69	66
84	80	75	71		66	62	58	53
85	85	81	78		75	71	69	64
86	82	82	76		72	68	65	64
87	84	79	78		72	68	67	64

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	79	73	72		69	64	62	56
83	82	77	73		69	66	63	58
84	84	81	80		79	78	72	71
81	80	79	74		71	72	69	66
84	80	75	71		66	62	58	53
85	85	81	78		75	71	69	64
86	82	82	76		72	68	65	64
87	84	79	77		73	68	67	64

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	79	73	72		69	64	62	56
83	82	77	72		70	66	63	58
84	84	81	81		78	78	72	71
81	80	79	73		72	72	69	66
84	80	75	70		67	62	58	53
85	85	81	78		75	71	69	64
86	82	82	76		72	68	65	64
87	84	79	78		72	68	67	64

Block 386:

Input blocks:

95	100	107	110		112	113	116	121
94	98	103	109		116	117	120	123
93	98	99	104		106	109	113	117
95	99	105	107		112	116	120	122
94	101	107	109		115	116	122	129
93	95	96	99		102	108	111	115
96	99	106	110		114	117	121	126
94	98	104	111		118	123	125	129

Q15J28 filtered blocks:

95	100	106	110		112	114	116	121
94	98	104	110		115	117	120	123
93	98	100	103		107	110	113	117
95	99	104	108		111	115	120	122
94	101	107	110		114	116	122	129

93	95	97	99		102	107	111	115
96	99	105	110		114	118	121	126
94	98	105	112		117	122	125	129

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	100	106	110		112	114	116	121
94	98	104	110		115	117	120	123
93	98	100	103		107	110	113	117
95	99	104	108		111	115	120	122
94	101	107	111		113	116	122	129
93	95	96	98		103	108	111	115
96	99	105	110		114	117	121	126
94	98	104	111		118	122	125	129

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	100	107	110		112	114	116	121
94	98	104	110		115	117	120	123
93	98	99	103		107	110	113	117
95	99	105	108		111	115	120	122
94	101	107	111		113	116	122	129
93	95	96	98		103	108	111	115
96	99	106	110		114	117	121	126
94	98	104	111		118	123	125	129

Block 387:

Input blocks:

85	80	77	75		67	61	56	51
87	82	79	72		64	59	57	52
86	79	77	71		66	58	50	45
85	80	75	70		66	63	58	53
83	79	76	69		65	61	57	53
84	78	71	64		58	51	46	43
83	76	70	63		58	54	47	45
82	77	70	66		59	52	47	44

Q15J28 filtered blocks:

85	80	77	74		68	61	56	51
87	82	79	72		64	60	57	52
86	79	77	72		65	58	50	45
85	80	75	70		66	62	58	53
83	79	76	70		64	61	57	53
84	78	71	64		58	52	46	43
83	76	70	64		57	54	47	45
82	77	71	66		59	53	47	44

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	80	77	73		69	62	56	51
87	82	79	71		65	60	57	52
86	79	77	72		65	57	50	45
85	80	75	70		66	62	58	53
83	79	76	70		64	60	57	53
84	78	71	64		58	52	46	43
83	76	70	63		58	53	47	45
82	77	70	65		60	53	47	44

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	80	76	74		68	62	56	51
87	82	79	71		65	59	57	52
86	79	77	72		65	57	50	45
85	80	75	70		66	62	58	53
83	79	76	70		64	60	57	53
84	78	71	64		58	52	46	43
83	76	70	63		58	54	47	45
82	77	70	65		60	53	47	44

Block 388:

Input blocks:

98	101	103	105		105	108	108	113
96	101	103	108		113	117	121	121
98	98	97	99		102	104	106	107
100	105	104	105		104	104	108	110
98	99	99	100		102	102	101	105
97	102	106	108		112	115	118	119
96	97	97	97		99	100	101	101
96	99	104	107		106	107	110	111

Q15J28 filtered blocks:

98	101	103	104		106	108	108	113
96	101	103	108		113	117	121	121
98	98	97	99		102	104	106	107
100	105	104	105		104	104	108	110
98	99	99	100		102	102	101	105
97	102	106	108		112	115	118	119
96	97	97	97		99	100	101	101
96	99	104	106		107	107	110	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	101	103	104		106	108	108	113
96	101	103	108		113	117	121	121
98	98	97	99		102	104	106	107
100	105	104	104		105	104	108	110
98	99	99	101		101	102	101	105
97	102	106	109		111	115	118	119
96	97	97	98		98	100	101	101
96	99	104	106		107	107	110	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	101	102	104		106	108	108	113
96	101	103	108		113	117	121	121
98	98	97	99		102	104	106	107
100	105	104	104		105	104	108	110
98	99	100	101		101	101	101	105
97	102	106	109		111	114	118	119
96	97	98	98		98	99	101	101
96	99	104	106		107	107	110	111

Block 389:

Input blocks:

123	120	119	114		110	107	106	103
121	118	116	112		108	104	101	98
120	117	112	110		110	104	100	97
118	114	112	109		109	106	103	98
117	113	111	108		102	101	96	95
118	115	111	110		109	103	102	100
117	115	112	111		108	104	100	97
117	112	112	109		103	97	92	89

Q15J28 filtered blocks:

123	120	119	114		110	107	106	103
121	118	116	112		108	104	101	98
120	117	112	110		110	104	100	97
118	114	112	110		108	106	103	98
117	113	111	107		103	101	96	95
118	115	111	110		109	103	102	100
117	115	112	111		108	104	100	97
117	112	112	109		103	97	92	89

841/659 filtered blocks, no clipping:

123	120	119	114		110	108	106	103
121	118	116	112		108	104	101	98
120	117	112	112		108	103	100	97
118	114	112	110		108	105	103	98
117	113	111	106		104	101	96	95
118	115	111	111		108	104	102	100
117	115	112	111		108	104	100	97
117	112	112	108		104	98	92	89

841/659 filtered blocks, with clipping:

123	120	119	114		110	107	106	103
121	118	116	112		108	104	101	98
120	117	112	111		109	104	100	97
118	114	112	110		108	105	103	98
117	113	110	107		103	101	96	95
118	115	111	111		108	103	102	100
117	115	112	111		108	104	100	97
117	112	112	108		104	98	92	89

Block 390:

Input blocks:

103	109	117	122		131	135	143	151
103	107	110	116		121	124	132	141
104	112	115	119		127	131	139	142
104	108	114	120		126	131	138	145
107	112	118	123		126	131	134	138
104	112	115	123		127	135	141	145
104	108	115	124		133	141	147	153
105	114	120	126		133	139	147	152

Q15J28 filtered blocks:

103	109	116	123		130	136	143	151
103	107	111	116		121	124	132	141
104	112	116	120		126	132	139	142

104	108	114	120		126	132	138	145
107	112	117	122		127	130	134	138
104	112	116	122		128	134	141	145
104	108	116	124		133	140	147	153
105	114	120	126		133	139	147	152
841/659 filtered blocks, no clipping:								
103	109	117	124		129	135	143	151
103	107	111	116		121	125	132	141
104	112	116	121		125	131	139	142
104	108	114	120		126	132	138	145
107	112	117	122		127	131	134	138
104	112	115	121		129	136	141	145
104	108	116	124		133	140	147	153
105	114	120	126		133	140	147	152
841/659 filtered blocks, with clipping:								
103	109	117	124		129	135	143	151
103	107	111	116		121	124	132	141
104	112	116	121		125	131	139	142
104	108	114	120		126	132	138	145
107	112	117	122		127	131	134	138
104	112	115	121		129	136	141	145
104	108	116	124		133	140	147	153
105	114	120	126		133	140	147	152

Block 391:

Input blocks:

82	80	76	71		67	65	64	65
80	80	78	77		74	70	70	70
81	81	81	78		76	74	72	68
79	79	76	74		71	68	63	62
80	80	80	77		75	71	72	68
78	73	74	73		69	67	67	67
77	73	72	71		68	67	67	62
74	72	72	72		68	64	64	62

Q15J28 filtered blocks:

82	80	76	71		67	65	64	65
80	80	78	77		74	70	70	70
81	81	81	78		76	74	72	68
79	79	76	74		71	68	63	62
80	80	80	77		75	71	72	68
78	73	74	73		69	67	67	67
77	73	72	70		69	67	67	62
74	72	72	72		68	64	64	62

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	80	76	71		67	65	64	65
80	80	78	77		74	70	70	70
81	81	80	78		76	74	72	68
79	79	76	74		71	68	63	62
80	80	80	78		74	71	72	68
78	73	73	72		70	67	67	67

77	73	71	70		69	67	67	62
74	72	71	71		69	64	64	62

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	80	76	71		67	65	64	65
80	80	78	77		74	70	70	70
81	81	81	78		76	74	72	68
79	79	76	74		71	68	63	62
80	80	80	77		75	71	72	68
78	73	74	73		69	67	67	67
77	73	72	71		68	67	67	62
74	72	72	72		68	64	64	62

Block 392:

Input blocks:

124	120	116	112		105	101	94	87
126	124	122	116		108	104	98	93
124	118	110	108		104	97	90	87
123	116	109	103		98	94	86	78
122	119	113	106		104	101	98	96
119	113	109	105		100	96	93	88
121	115	111	107		100	94	92	86
119	115	111	103		98	90	87	82

Q15J28 filtered blocks:

124	120	116	111		106	101	94	87
126	124	122	115		109	104	98	93
124	118	110	108		104	97	90	87
123	116	110	103		98	94	86	78
122	119	113	107		103	101	98	96
119	113	109	105		100	96	93	88
121	115	111	107		100	94	92	86
119	115	111	104		97	90	87	82

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	120	116	111		106	101	94	87
126	124	122	115		109	104	98	93
124	118	110	108		104	97	90	87
123	116	109	103		98	94	86	78
122	119	113	107		103	101	98	96
119	113	109	105		100	96	93	88
121	115	111	106		101	94	92	86
119	115	111	104		97	90	87	82

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	120	115	111		106	101	94	87
126	124	122	115		109	104	98	93
124	118	110	108		104	97	90	87
123	116	109	103		98	94	86	78
122	119	113	107		103	100	98	96
119	113	109	105		100	96	93	88
121	115	110	106		101	94	92	86
119	115	111	104		97	90	87	82

Block 393:

Input blocks:

83	90	95	97		102	106	110	115
81	84	87	89		94	95	102	103
82	88	91	95		100	102	105	107
80	84	88	90		93	94	100	103
82	88	89	93		99	106	111	117
83	85	88	91		96	98	102	103
81	84	90	95		98	104	106	108
78	82	86	92		99	103	106	109

Q15J28 filtered blocks:

83	90	95	97		102	106	110	115
81	84	87	90		93	95	102	103
82	88	91	95		100	102	105	107
80	84	88	90		93	94	100	103
82	88	89	93		99	106	111	117
83	85	88	92		95	98	102	103
81	84	90	94		99	104	106	108
78	82	86	92		99	103	106	109

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	90	95	98		101	105	110	115
81	84	87	90		93	96	102	103
82	88	91	96		99	102	105	107
80	84	88	91		92	95	100	103
82	88	89	93		99	105	111	117
83	85	88	92		95	98	102	103
81	84	90	94		99	103	106	108
78	82	86	93		98	102	106	109

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	90	95	98		101	105	110	115
81	84	87	90		93	95	102	103
82	88	92	96		99	102	105	107
80	84	88	91		92	94	100	103
82	88	89	93		99	106	111	117
83	85	89	92		95	98	102	103
81	84	89	94		99	104	106	108
78	82	86	93		98	102	106	109

Block 394:

Input blocks:

103	100	96	94		87	82	79	76
100	96	91	85		78	71	64	56
99	94	92	85		83	79	74	66
100	98	92	84		78	72	69	62
102	99	93	86		83	76	72	68
101	98	94	92		84	76	73	70
102	96	88	80		73	70	67	60
102	94	92	88		83	77	75	69

Q15J28 filtered blocks:

103	100	96	93		88	83	79	76
-----	-----	----	----	--	----	----	----	----

100	96	90	85		78	71	64	56
99	94	92	86		82	78	74	66
100	98	92	85		77	72	69	62
102	99	93	88		81	76	72	68
101	98	94	91		85	76	73	70
102	96	88	80		73	70	67	60
102	94	91	88		83	77	75	69

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	100	96	93		88	82	79	76
100	96	91	85		78	71	64	56
99	94	91	86		82	79	74	66
100	98	91	84		78	72	69	62
102	99	94	88		81	76	72	68
101	98	94	91		85	76	73	70
102	96	87	79		74	70	67	60
102	94	91	88		83	77	75	69

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	100	96	93		88	82	79	76
100	96	91	85		78	71	64	56
99	94	92	86		82	78	74	66
100	98	92	84		78	72	69	62
102	99	94	87		82	76	72	68
101	98	94	91		85	76	73	70
102	96	87	79		74	71	67	60
102	94	92	88		83	77	75	69

Block 395:

Input blocks:

87	83	78	73		68	64	61	55
84	78	72	67		62	56	54	51
86	82	77	72		65	61	55	53
88	82	76	73		67	61	58	52
88	86	83	79		77	72	68	66
89	84	80	77		73	70	63	57
91	87	81	74		68	61	58	52
91	89	83	77		74	72	70	66

Q15J28 filtered blocks:

87	83	78	73		68	64	61	55
84	78	73	68		61	56	54	51
86	82	77	71		66	61	55	53
88	82	76	73		67	62	58	52
88	86	83	80		76	72	68	66
89	84	81	77		73	70	63	57
91	87	81	75		67	61	58	52
91	89	83	78		73	72	70	66

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	83	78	73		68	64	61	55
84	78	72	67		62	57	54	51
86	82	76	71		66	61	55	53
88	82	76	72		68	62	58	52

88	86	83	80		76	72	68	66
89	84	80	77		73	69	63	57
91	87	81	74		68	62	58	52
91	89	83	77		74	72	70	66

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	83	78	73		68	64	61	55
84	78	72	67		62	56	54	51
86	82	76	71		66	61	55	53
88	82	76	72		68	61	58	52
88	86	83	80		76	72	68	66
89	84	80	77		73	70	63	57
91	87	81	74		68	61	58	52
91	89	83	77		74	72	70	66

Block 396:

Input blocks:

93	94	98	103		108	110	112	114
93	98	100	107		113	118	121	122
91	96	99	105		106	111	117	119
91	98	104	109		111	115	120	123
92	94	95	98		102	106	113	119
93	99	102	104		105	110	112	117
93	97	103	109		116	122	126	131
93	100	102	108		112	118	121	127

Q15J28 filtered blocks:

93	94	98	103		108	110	112	114
93	98	100	107		113	118	121	122
91	96	99	104		107	111	117	119
91	98	104	108		112	115	120	123
92	94	95	98		102	106	113	119
93	99	102	103		106	110	112	117
93	97	103	109		116	122	126	131
93	100	102	108		112	118	121	127

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	94	98	104		107	110	112	114
93	98	100	107		113	118	121	122
91	96	99	103		108	111	117	119
91	98	104	108		112	115	120	123
92	94	95	98		102	106	113	119
93	99	102	103		106	110	112	117
93	97	103	109		116	122	126	131
93	100	102	107		113	118	121	127

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	94	99	104		107	109	112	114
93	98	100	107		113	118	121	122
91	96	99	104		107	112	117	119
91	98	103	108		112	116	120	123
92	94	95	98		102	106	113	119
93	99	101	103		106	110	112	117
93	97	103	109		116	122	126	131

93 100 102 107 | 113 118 121 127

Block 397:

Input blocks:

82	80	74	71		71	68	67	62
82	78	73	67		62	59	56	50
81	81	79	78		73	70	66	64
79	75	73	71		67	64	59	55
81	77	75	72		68	68	65	63
78	75	70	65		60	58	57	52
75	73	70	68		62	58	56	56
76	75	74	69		68	65	63	59

Q15J28 filtered blocks:

82	80	74	71		71	68	67	62
82	78	73	67		62	59	56	50
81	81	79	77		74	70	66	64
79	75	73	71		67	64	59	55
81	77	75	71		69	68	65	63
78	75	70	65		60	58	57	52
75	73	70	67		63	58	56	56
76	75	74	70		67	65	63	59

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	80	74	72		70	68	67	62
82	78	73	67		62	59	56	50
81	81	79	77		74	70	66	64
79	75	73	70		68	64	59	55
81	77	75	71		69	68	65	63
78	75	70	64		61	59	57	52
75	73	70	67		63	59	56	56
76	75	74	70		67	65	63	59

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	80	74	72		70	68	67	62
82	78	73	67		62	59	56	50
81	81	79	77		74	70	66	64
79	75	72	70		68	64	59	55
81	77	74	71		69	68	65	63
78	75	69	64		61	59	57	52
75	73	70	67		63	58	56	56
76	75	74	70		67	65	63	59

Block 398:

Input blocks:

76	77	75	71		73	71	73	73
76	72	74	71		70	67	64	62
77	74	70	69		66	67	63	64
80	80	80	81		81	78	75	75
79	80	78	76		75	76	77	79
80	77	74	73		74	73	72	69
78	78	76	74		73	71	69	70
79	80	82	79		79	78	75	76

Q15J28 filtered blocks:

76	77	75	73		71	72	73	73
76	72	74	72		69	67	64	62
77	74	71	68		67	66	63	64
80	80	80	81		81	78	75	75
79	80	78	76		75	77	77	79
80	77	75	74		73	72	72	69
78	78	76	74		73	71	69	70
79	80	82	80		78	77	75	76

841/659 filtered blocks, no clipping:

76	77	75	73		71	71	73	73
76	72	74	72		69	66	64	62
77	74	70	68		67	66	63	64
80	80	80	81		81	78	75	75
79	80	78	76		75	76	77	79
80	77	74	74		73	72	72	69
78	78	76	74		73	71	69	70
79	80	82	80		78	77	75	76

841/659 filtered blocks, with clipping:

76	77	76	73		71	71	73	73
76	72	74	72		69	66	64	62
77	74	70	68		67	67	63	64
80	80	80	81		81	78	75	75
79	80	78	76		75	76	77	79
80	77	75	74		73	72	72	69
78	78	76	74		73	71	69	70
79	80	82	80		78	77	75	76

Block 399:

Input blocks:

107	100	97	95		92	85	77	75
105	102	96	93		90	84	80	77
106	100	98	91		88	84	79	73
107	103	99	96		90	86	80	75
107	99	96	92		84	80	72	67
107	105	103	98		91	84	81	78
106	101	97	90		85	78	75	71
106	99	91	85		80	73	67	64

Q15J28 filtered blocks:

107	100	97	96		91	85	77	75
105	102	96	94		89	84	80	77
106	100	98	92		87	84	79	73
107	103	99	95		91	86	80	75
107	99	95	91		85	80	72	67
107	105	103	98		91	84	81	78
106	101	97	91		84	78	75	71
106	99	92	86		79	73	67	64

841/659 filtered blocks, no clipping:

107	100	97	96		91	84	77	75
105	102	96	94		89	84	80	77

106	100	98	92		87	83	79	73
107	103	99	95		91	86	80	75
107	99	96	90		86	80	72	67
107	105	103	98		91	85	81	78
106	101	97	91		84	79	75	71
106	99	91	86		79	73	67	64

841/659 filtered blocks, with clipping:

107	100	98	96		91	84	77	75
105	102	96	94		89	84	80	77
106	100	98	92		87	83	79	73
107	103	99	95		91	86	80	75
107	99	95	91		85	80	72	67
107	105	103	98		91	84	81	78
106	101	97	91		84	78	75	71
106	99	91	86		79	73	67	64

Block 400:

Input blocks:

85	87	88	94		97	103	107	111
84	86	88	95		96	102	107	111
87	92	97	102		106	108	114	121
85	88	90	96		103	107	111	115
88	90	96	102		107	110	117	122
87	91	96	103		108	109	110	112
85	91	97	102		104	108	115	117
86	91	95	99		105	108	109	112

Q15J28 filtered blocks:

85	87	88	93		98	102	107	111
84	86	88	93		98	102	107	111
87	92	97	102		106	108	114	121
85	88	90	96		103	106	111	115
88	90	96	102		107	110	117	122
87	91	97	103		108	109	110	112
85	91	96	101		105	109	115	117
86	91	95	100		104	107	109	112

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	87	89	93		98	103	107	111
84	86	88	93		98	103	107	111
87	92	97	102		106	109	114	121
85	88	92	97		102	106	111	115
88	90	96	102		107	111	117	122
87	91	97	103		108	109	110	112
85	91	96	101		105	109	115	117
86	91	96	100		104	107	109	112

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	87	88	93		98	103	107	111
84	86	88	93		98	103	107	111
87	92	97	102		106	108	114	121
85	88	90	97		102	106	111	115
88	90	96	102		107	110	117	122

87	91	97	103		108	109	110	112
85	91	96	101		105	108	115	117
86	91	96	100		104	107	109	112

Block 401:

Input blocks:

90	91	89	90		93	93	94	91
90	93	91	92		92	93	94	95
88	85	85	84		85	84	82	80
85	86	84	82		83	82	82	84
83	80	80	81		80	78	78	80
80	77	79	76		74	72	75	75
80	79	77	74		75	73	74	76
80	78	76	75		72	72	70	68

Q15J28 filtered blocks:

90	91	90	91		92	93	94	91
90	93	92	92		92	93	94	95
88	85	85	85		84	83	82	80
85	86	84	83		82	83	82	84
83	80	80	81		80	79	78	80
80	77	78	76		74	72	75	75
80	79	77	75		74	74	74	76
80	78	76	74		73	71	70	68

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	91	90	91		92	93	94	91
90	93	92	92		92	93	94	95
88	85	85	85		84	83	82	80
85	86	85	83		82	82	82	84
83	80	80	81		80	79	78	80
80	77	78	76		74	73	75	75
80	79	77	75		74	73	74	76
80	78	76	74		73	72	70	68

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	91	89	91		92	93	94	91
90	93	91	92		92	93	94	95
88	85	85	85		84	83	82	80
85	86	85	83		82	82	82	84
83	80	80	81		80	79	78	80
80	77	79	76		74	72	75	75
80	79	77	75		74	73	74	76
80	78	76	74		73	72	70	68

Block 402:

Input blocks:

101	99	97	97		98	95	96	92
102	99	99	100		100	100	98	98
103	99	97	96		93	91	90	88
105	102	99	99		96	91	88	84
103	99	99	99		95	91	87	86
106	101	97	94		89	90	87	84

106	105	103	100		97	94	93	90
109	109	106	102		102	102	100	98

Q15J28 filtered blocks:

101	99	97	97		98	95	96	92
102	99	99	100		100	100	98	98
103	99	97	96		93	91	90	88
105	102	99	99		96	91	88	84
103	99	99	99		95	91	87	86
106	101	97	94		89	90	87	84
106	105	103	100		97	94	93	90
109	109	106	102		102	102	100	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	99	97	98		97	95	96	92
102	99	99	100		100	100	98	98
103	99	97	95		94	91	90	88
105	102	99	99		96	91	88	84
103	99	99	98		96	91	87	86
106	101	97	92		91	90	87	84
106	105	103	100		97	94	93	90
109	109	106	103		101	102	100	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	99	97	97		98	95	96	92
102	99	99	100		100	100	98	98
103	99	97	96		93	91	90	88
105	102	99	99		96	91	88	84
103	99	99	99		95	91	87	86
106	101	97	94		89	90	87	84
106	105	103	100		97	94	93	90
109	109	106	102		102	102	100	98

Block 403:

Input blocks:

103	103	104	106		107	108	106	106
101	102	104	104		104	103	104	102
103	101	103	104		106	106	108	109
106	105	104	107		108	109	112	111
106	110	112	113		114	117	118	118
108	111	114	115		116	119	121	123
108	108	109	110		108	108	107	105
106	104	104	104		108	109	107	106

Q15J28 filtered blocks:

103	103	104	106		107	108	106	106
101	102	104	104		104	103	104	102
103	101	103	104		106	106	108	109
106	105	104	107		108	109	112	111
106	110	112	113		114	117	118	118
108	111	114	115		116	119	121	123
108	108	109	109		109	108	107	105
106	104	104	105		107	109	107	106

841/659 filtered blocks, no clipping:

103 103 104 106		107 108 106 106
101 102 103 104		104 103 104 102
103 101 103 105		105 106 108 109
106 105 105 107		108 109 112 111
106 110 112 113		114 117 118 118
108 111 113 115		116 119 121 123
108 108 108 109		109 108 107 105
106 104 105 105		107 109 107 106

841/659 filtered blocks, with clipping:

103 103 104 106		107 108 106 106
101 102 104 104		104 103 104 102
103 101 103 105		105 106 108 109
106 105 104 107		108 109 112 111
106 110 112 113		114 117 118 118
108 111 114 115		116 119 121 123
108 108 108 109		109 108 107 105
106 104 105 105		107 109 107 106

Block 404:

Input blocks:

92 94 102 107		109 114 121 128
91 95 101 107		113 119 125 127
92 96 104 111		117 121 125 127
90 97 100 106		108 114 117 125
90 97 99 102		105 110 118 120
89 93 100 108		112 117 123 129
90 94 96 102		108 116 119 126
88 93 99 102		106 111 117 122

Q15J28 filtered blocks:

92 94 101 106		110 115 121 128
91 95 101 107		113 119 125 127
92 96 104 111		117 120 125 127
90 97 100 105		109 113 117 125
90 97 99 101		106 111 118 120
89 93 100 107		113 118 123 129
90 94 96 101		109 116 119 126
88 93 98 102		106 112 117 122

841/659 filtered blocks, no clipping:

92 94 101 106		110 115 121 128
91 95 101 107		113 119 125 127
92 96 104 111		117 121 125 127
90 97 100 104		110 114 117 125
90 97 99 102		105 111 118 120
89 93 100 107		113 118 123 129
90 94 97 102		108 115 119 126
88 93 98 102		106 111 117 122

841/659 filtered blocks, with clipping:

92 94 102 106		110 115 121 128
91 95 101 107		113 119 125 127
92 96 104 111		117 121 125 127

90	97	100	104		110	114	117	125
90	97	99	102		105	110	118	120
89	93	100	107		113	118	123	129
90	94	96	102		108	116	119	126
88	93	99	102		106	111	117	122

Block 405:

Input blocks:

88	82	76	73		67	64	61	55
85	84	79	76		69	64	59	54
88	83	77	74		72	67	65	63
86	82	76	74		69	67	61	57
88	82	77	73		68	62	59	53
87	85	80	74		70	69	68	66
90	84	81	78		76	74	70	67
89	88	83	82		76	70	64	61

Q15J28 filtered blocks:

88	82	77	72		68	64	61	55
85	84	79	75		70	64	59	54
88	83	78	75		71	68	65	63
86	82	76	73		70	67	61	57
88	82	78	73		68	63	59	53
87	85	80	74		70	69	68	66
90	84	81	78		76	73	70	67
89	88	84	81		77	70	64	61

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	82	76	72		68	65	61	55
85	84	79	75		70	65	59	54
88	83	77	75		71	67	65	63
86	82	76	73		70	66	61	57
88	82	77	73		68	63	59	53
87	85	80	74		70	69	68	66
90	84	81	78		76	73	70	67
89	88	83	81		77	71	64	61

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	82	76	72		68	65	61	55
85	84	79	75		70	65	59	54
88	83	77	75		71	67	65	63
86	82	76	73		70	67	61	57
88	82	77	73		68	62	59	53
87	85	80	74		70	69	68	66
90	84	81	78		76	73	70	67
89	88	83	81		77	71	64	61

Block 406:

Input blocks:

104	101	102	102		101	102	101	101
107	108	107	108		107	106	107	104
108	108	106	104		104	102	98	95
107	107	104	105		102	101	98	100

108	109	110	111		111	109	108	109
111	110	107	106		104	102	103	104
111	112	113	114		113	112	110	112
112	113	110	107		103	100	98	97

Q15J28 filtered blocks:

104	101	102	101		102	101	101	101
107	108	107	108		107	106	107	104
108	108	106	105		103	101	98	95
107	107	105	104		103	101	98	100
108	109	110	111		111	110	108	109
111	110	108	106		104	103	103	104
111	112	113	114		113	112	110	112
112	113	109	107		103	101	98	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	101	101	101		102	102	101	101
107	108	108	108		107	107	107	104
108	108	107	105		103	101	98	95
107	107	105	104		103	101	98	100
108	109	110	111		111	109	108	109
111	110	108	106		104	103	103	104
111	112	113	114		113	112	110	112
112	113	110	107		103	100	98	97

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	101	101	101		102	102	101	101
107	108	108	108		107	107	107	104
108	108	107	105		103	101	98	95
107	107	104	104		103	101	98	100
108	109	110	111		111	109	108	109
111	110	108	106		104	103	103	104
111	112	113	114		113	112	110	112
112	113	110	107		103	100	98	97

Block 407:

Input blocks:

100	99	94	90		87	82	79	75
98	97	97	95		93	88	83	83
98	95	93	88		87	83	82	77
98	94	93	88		88	88	85	83
98	97	95	92		91	89	88	87
100	97	96	93		91	88	83	82
100	97	93	91		91	87	86	86
100	94	94	92		89	87	86	85

Q15J28 filtered blocks:

100	99	94	91		86	83	79	75
98	97	96	95		93	88	83	83
98	95	92	89		86	83	82	77
98	94	92	89		87	87	85	83
98	97	95	92		91	89	88	87
100	97	95	93		91	87	83	82
100	97	94	92		90	88	86	86

100	94	93	91		90	88	86	85
841/659 filtered blocks, no clipping:								
100	99	95	91		86	82	79	75
98	97	97	96		92	87	83	83
98	95	93	89		86	83	82	77
98	94	92	89		87	87	85	83
98	97	95	93		90	89	88	87
100	97	95	93		91	87	83	82
100	97	94	92		90	87	86	86
100	94	93	92		89	87	86	85
841/659 filtered blocks, with clipping:								
100	99	95	91		86	82	79	75
98	97	97	96		92	87	83	83
98	95	93	89		86	83	82	77
98	94	93	89		87	87	85	83
98	97	95	93		90	89	88	87
100	97	95	93		91	87	83	82
100	97	94	92		90	87	86	86
100	94	93	92		89	87	86	85

Block 408:

Input blocks:

117	122	127	135		143	146	152	159
115	122	128	133		140	144	149	155
116	123	127	135		140	144	152	159
114	118	127	135		142	149	156	161
114	120	124	130		138	146	149	153
117	122	126	131		135	140	145	152
118	127	136	139		144	150	154	159
118	127	135	141		146	153	161	169

Q15J28 filtered blocks:

117	122	127	135		143	146	152	159
115	122	128	134		139	144	149	155
116	123	127	134		141	144	152	159
114	118	127	135		142	149	156	161
114	120	125	130		138	146	149	153
117	122	126	131		135	141	145	152
118	127	136	139		144	149	154	159
118	127	134	140		147	154	161	169

841/659 filtered blocks, no clipping:

117	122	128	136		142	146	152	159
115	122	128	134		139	144	149	155
116	123	128	135		140	145	152	159
114	118	127	135		142	149	156	161
114	120	125	130		138	145	149	153
117	122	126	131		135	140	145	152
118	127	134	139		144	149	154	159
118	127	134	140		147	154	161	169

841/659 filtered blocks, with clipping:

117	122	127	136		142	146	152	159
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

115	122	128	134		139	144	149	155
116	123	127	135		140	144	152	159
114	118	127	135		142	149	156	161
114	120	124	130		138	146	149	153
117	122	126	131		135	140	145	152
118	127	136	139		144	150	154	159
118	127	135	140		147	154	161	169

Block 409:

Input blocks:

121	113	106	98		92	88	84	79
120	117	109	100		95	91	87	83
119	110	102	95		91	87	83	75
121	117	110	103		96	89	84	77
119	112	104	97		92	89	84	79
117	113	106	97		89	85	76	69
117	111	103	97		89	82	75	67
117	110	104	101		95	89	82	74

Q15J28 filtered blocks:

121	113	106	98		92	88	84	79
120	117	109	101		94	91	87	83
119	110	102	96		90	87	83	75
121	117	110	103		96	89	84	77
119	112	104	97		92	89	84	79
117	113	106	97		89	85	76	69
117	111	103	97		89	82	75	67
117	110	104	101		95	89	82	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	113	106	98		92	88	84	79
120	117	109	101		94	90	87	83
119	110	102	96		90	86	83	75
121	117	110	103		96	90	84	77
119	112	104	97		92	88	84	79
117	113	106	96		90	84	76	69
117	111	103	96		90	83	75	67
117	110	104	100		96	89	82	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	113	106	98		92	88	84	79
120	117	109	101		94	90	87	83
119	110	103	96		90	86	83	75
121	117	110	103		96	89	84	77
119	112	104	97		92	89	84	79
117	113	106	96		90	85	76	69
117	111	103	96		90	83	75	67
117	110	104	100		96	89	82	74

Block 410:

Input blocks:

109	117	125	129		138	144	152	155
112	119	122	130		136	140	147	152

109	115	119	127		134	137	140	145
111	118	123	127		133	140	147	151
109	114	117	121		128	134	142	148
110	116	121	125		131	138	143	150
111	117	126	134		141	146	149	155
112	116	121	130		136	144	147	155

Q15J28 filtered blocks:

109	117	124	130		137	144	152	155
112	119	123	130		136	141	147	152
109	115	120	127		134	137	140	145
111	118	122	127		133	140	147	151
109	114	118	122		127	135	142	148
110	116	121	125		131	137	143	150
111	117	126	134		141	145	149	155
112	116	122	129		137	143	147	155

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	117	125	131		136	144	152	155
112	119	123	130		136	140	147	152
109	115	121	128		133	137	140	145
111	118	123	127		133	140	147	151
109	114	118	122		127	134	142	148
110	116	121	125		131	138	143	150
111	117	126	134		141	146	149	155
112	116	122	129		137	144	147	155

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	117	125	131		136	143	152	155
112	119	122	130		136	141	147	152
109	115	119	128		133	136	140	145
111	118	123	127		133	140	147	151
109	114	118	122		127	134	142	148
110	116	121	125		131	137	143	150
111	117	126	134		141	145	149	155
112	116	121	129		137	144	147	155

Block 411:

Input blocks:

105	104	101	99		95	94	93	93
103	101	96	95		95	91	87	84
101	97	97	91		86	82	78	76
103	102	100	100		96	91	88	86
103	102	101	100		98	95	95	94
102	100	96	90		86	85	85	80
102	98	94	89		88	83	78	77
100	96	91	91		89	87	84	80

Q15J28 filtered blocks:

105	104	101	98		96	95	93	93
103	101	97	96		94	90	87	84
101	97	97	91		86	83	78	76
103	102	101	100		96	92	88	86
103	102	101	100		98	96	95	94

102	100	95	90		86	85	85	80
102	98	94	90		87	83	78	77
100	96	91	91		89	86	84	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

105	104	101	98		96	95	93	93
103	101	96	96		94	90	87	84
101	97	97	91		86	82	78	76
103	102	100	99		97	92	88	86
103	102	101	100		98	96	95	94
102	100	96	90		86	85	85	80
102	98	94	91		86	82	78	77
100	96	91	91		89	87	84	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

105	104	101	98		96	95	93	93
103	101	96	96		94	90	87	84
101	97	97	91		86	82	78	76
103	102	100	99		97	92	88	86
103	102	101	100		98	96	95	94
102	100	95	90		86	85	85	80
102	98	95	91		86	82	78	77
100	96	91	91		89	87	84	80

Block 412:

Input blocks:

120	112	106	101		93	88	82	76
119	115	110	103		97	94	86	82
117	110	106	99		93	89	82	75
118	111	102	95		88	85	79	71
118	110	102	96		88	83	74	67
117	114	107	102		95	92	86	82
118	113	109	105		100	94	91	87
116	108	101	97		92	84	80	73

Q15J28 filtered blocks:

120	112	106	100		94	88	82	76
119	115	109	103		97	93	86	82
117	110	105	99		93	88	82	75
118	111	103	95		88	84	79	71
118	110	103	95		89	82	74	67
117	114	107	101		96	91	86	82
118	113	109	105		100	95	91	87
116	108	102	97		92	85	80	73

841/659 filtered blocks, no clipping:

120	112	106	100		94	88	82	76
119	115	109	103		97	93	86	82
117	110	105	99		93	88	82	75
118	111	102	94		89	85	79	71
118	110	102	95		89	82	74	67
117	114	107	101		96	92	86	82
118	113	109	105		100	95	91	87
116	108	102	97		92	85	80	73

841/659 filtered blocks, with clipping:

120	112	106	100		94	88	82	76
119	115	109	103		97	94	86	82
117	110	105	99		93	88	82	75
118	111	102	94		89	85	79	71
118	110	102	95		89	83	74	67
117	114	107	101		96	92	86	82
118	113	109	105		100	95	91	87
116	108	102	97		92	84	80	73

Block 413:

Input blocks:

95	90	87	83		81	75	67	61
95	90	85	81		78	70	67	64
92	87	83	76		70	66	59	52
94	89	87	84		79	74	70	67
92	86	79	76		71	69	61	54
92	87	80	73		69	65	59	56
90	82	79	74		70	65	60	52
92	90	87	80		73	67	61	57

Q15J28 filtered blocks:

95	90	87	84		80	74	67	61
95	90	86	82		77	70	67	64
92	87	82	76		70	65	59	52
94	89	87	83		80	75	70	67
92	86	79	75		72	69	61	54
92	87	80	74		68	64	59	56
90	82	79	75		69	65	60	52
92	90	87	80		73	68	61	57

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	90	87	84		80	74	67	61
95	90	85	82		77	71	67	64
92	87	83	76		70	65	59	52
94	89	87	84		79	74	70	67
92	86	79	75		72	68	61	54
92	87	80	74		68	64	59	56
90	82	79	74		70	65	60	52
92	90	87	80		73	67	61	57

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	90	87	84		80	74	67	61
95	90	86	82		77	70	67	64
92	87	83	76		70	66	59	52
94	89	87	84		79	74	70	67
92	86	79	75		72	69	61	54
92	87	81	74		68	64	59	56
90	82	78	74		70	65	60	52
92	90	87	80		73	67	61	57

Block 414:

Input blocks:

105	113	118	121		124	131	138	141
105	111	114	117		122	125	129	134
102	105	111	117		125	128	133	137
101	108	116	121		127	134	140	146
102	105	109	115		122	126	129	136
101	107	109	116		120	123	127	131
101	108	112	116		123	126	132	135
100	105	109	114		120	123	130	134

Q15J28 filtered blocks:

105	113	118	121		124	131	138	141
105	111	114	117		122	125	129	134
102	105	111	117		125	128	133	137
101	108	116	121		127	134	140	146
102	105	109	115		122	126	129	136
101	107	109	116		120	123	127	131
101	108	112	117		122	126	132	135
100	105	109	114		120	123	130	134

841/659 filtered blocks, no clipping:

105	113	118	120		125	131	138	141
105	111	114	118		121	125	129	134
102	105	111	118		124	128	133	137
101	108	116	121		127	134	140	146
102	105	109	116		121	126	129	136
101	107	109	116		120	123	127	131
101	108	112	117		122	126	132	135
100	105	109	115		119	123	130	134

841/659 filtered blocks, with clipping:

105	113	118	121		124	131	138	141
105	111	114	117		122	125	129	134
102	105	111	117		125	128	133	137
101	108	116	121		127	134	140	146
102	105	109	115		122	126	129	136
101	107	109	116		120	123	127	131
101	108	112	116		123	126	132	135
100	105	109	114		120	123	130	134

Block 415:

Input blocks:

114	107	101	98		94	89	82	80
113	106	103	101		94	88	85	81
115	108	100	96		93	89	84	81
118	110	103	100		95	87	81	74
120	117	111	107		99	94	90	84
122	120	113	107		101	96	91	84
123	116	112	106		101	97	95	91
122	117	112	107		104	98	92	88

Q15J28 filtered blocks:

114	107	101	98		94	89	82	80
113	106	103	101		94	88	85	81
115	108	100	96		93	89	84	81

118	110	103	100		95	87	81	74
120	117	111	107		99	94	90	84
122	120	113	107		101	96	91	84
123	116	112	106		101	97	95	91
122	117	112	108		103	98	92	88

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	107	102	98		94	88	82	80
113	106	103	100		95	89	85	81
115	108	101	96		93	89	84	81
118	110	104	100		95	88	81	74
120	117	111	106		100	95	90	84
122	120	113	107		101	96	91	84
123	116	111	106		101	98	95	91
122	117	113	108		103	97	92	88

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	107	101	98		94	89	82	80
113	106	103	101		94	88	85	81
115	108	100	96		93	89	84	81
118	110	103	100		95	87	81	74
120	117	111	107		99	94	90	84
122	120	113	107		101	96	91	84
123	116	112	106		101	97	95	91
122	117	112	107		104	98	92	88

Block 416:

Input blocks:

85	85	81	78		78	74	74	70
84	82	77	76		73	72	68	64
84	80	80	80		80	76	73	71
86	85	85	82		78	73	73	72
84	82	80	76		73	69	64	59
86	83	84	81		78	78	75	72
88	88	86	84		85	80	75	73
85	84	82	77		77	73	72	73

Q15J28 filtered blocks:

85	85	82	79		77	74	74	70
84	82	77	75		74	72	68	64
84	80	80	81		79	76	73	71
86	85	85	82		78	73	73	72
84	82	80	77		72	68	64	59
86	83	84	81		78	78	75	72
88	88	86	86		83	80	75	73
85	84	82	78		76	73	72	73

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	85	81	79		77	74	74	70
84	82	77	75		74	72	68	64
84	80	80	81		79	76	73	71
86	85	85	82		78	73	73	72
84	82	80	76		73	69	64	59
86	83	84	80		79	78	75	72

88	88	86	86		83	80	75	73
85	84	82	79		75	73	72	73

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	85	82	79		77	74	74	70
84	82	77	75		74	72	68	64
84	80	81	81		79	76	73	71
86	85	85	82		78	73	73	72
84	82	80	76		73	69	64	59
86	83	84	80		79	78	75	72
88	88	87	85		84	79	75	73
85	84	82	78		76	73	72	73

Block 417:

Input blocks:

124	118	116	109		104	98	91	85
124	121	115	111		109	107	100	95
126	120	116	114		109	102	97	91
128	122	116	110		106	101	96	91
126	118	115	111		108	101	96	91
127	123	120	115		107	100	96	94
130	125	118	114		109	105	98	95
131	127	123	119		113	105	102	98

Q15J28 filtered blocks:

124	118	116	110		103	98	91	85
124	121	115	111		109	107	100	95
126	120	116	114		109	102	97	91
128	122	116	111		105	101	96	91
126	118	115	111		108	101	96	91
127	123	120	115		107	100	96	94
130	125	118	114		109	105	98	95
131	127	123	119		113	105	102	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	118	115	110		103	98	91	85
124	121	116	111		109	107	100	95
126	120	117	114		109	102	97	91
128	122	117	111		105	101	96	91
126	118	115	112		107	101	96	91
127	123	119	114		108	100	96	94
130	125	119	114		109	105	98	95
131	127	123	119		113	105	102	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	118	116	109		104	98	91	85
124	121	115	111		109	107	100	95
126	120	116	114		109	102	97	91
128	122	116	110		106	101	96	91
126	118	115	111		108	101	96	91
127	123	120	115		107	100	96	94
130	125	118	114		109	105	98	95
131	127	123	119		113	105	102	98

Block 418:

Input blocks:

89	95	98	104		104	107	107	111
89	90	91	97		99	99	100	105
88	89	92	95		96	97	102	105
88	91	96	102		103	104	106	108
87	91	95	100		102	104	106	110
88	90	91	94		99	100	100	103
87	91	94	97		98	103	108	113
85	91	93	98		99	105	106	109

Q15J28 filtered blocks:

89	95	98	104		104	107	107	111
89	90	91	96		100	99	100	105
88	89	92	95		96	97	102	105
88	91	96	101		104	104	106	108
87	91	95	99		103	104	106	110
88	90	91	95		98	100	100	103
87	91	94	96		99	103	108	113
85	91	93	98		99	105	106	109

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	95	98	102		106	107	107	111
89	90	91	97		99	99	100	105
88	89	92	95		96	97	102	105
88	91	96	101		104	104	106	108
87	91	95	99		103	104	106	110
88	90	91	95		98	100	100	103
87	91	94	96		99	103	108	113
85	91	93	96		101	105	106	109

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	95	98	103		105	107	107	111
89	90	91	97		99	99	100	105
88	89	92	95		96	97	102	105
88	91	96	101		104	105	106	108
87	91	95	99		103	105	106	110
88	90	91	95		98	99	100	103
87	91	93	96		99	104	108	113
85	91	93	97		100	105	106	109

Block 419:

Input blocks:

115	108	104	96		92	85	78	75
116	107	99	92		85	81	73	64
113	105	97	90		86	80	75	67
114	111	105	101		96	88	80	76
115	107	103	98		93	90	84	78
114	110	106	101		95	88	80	76
114	109	102	99		95	88	84	75
116	113	109	104		99	91	84	78

Q15J28 filtered blocks:

115	108	104	97		91	85	78	75
-----	-----	-----	----	--	----	----	----	----

116	107	99	92		85	81	73	64
113	105	97	91		85	80	75	67
114	111	105	102		95	88	80	76
115	107	103	98		93	90	84	78
114	110	106	101		95	88	80	76
114	109	102	99		95	88	84	75
116	113	109	105		98	91	84	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	108	103	97		91	84	78	75
116	107	99	91		86	80	73	64
113	105	98	91		85	80	75	67
114	111	106	101		96	88	80	76
115	107	103	98		93	89	84	78
114	110	106	101		95	88	80	76
114	109	103	99		95	89	84	75
116	113	109	105		98	91	84	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	108	104	97		91	84	78	75
116	107	99	91		86	81	73	64
113	105	98	91		85	80	75	67
114	111	105	101		96	88	80	76
115	107	103	98		93	90	84	78
114	110	106	101		95	88	80	76
114	109	102	99		95	88	84	75
116	113	109	105		98	91	84	78

Block 420:

Input blocks:

96	95	93	89		83	81	79	74
93	88	83	82		76	72	69	68
95	94	89	88		85	80	78	73
93	90	86	82		79	79	77	75
94	94	88	82		78	76	72	71
95	90	89	85		82	81	80	78
93	91	87	84		82	77	71	69
90	89	84	78		76	71	66	63

Q15J28 filtered blocks:

96	95	93	88		84	81	79	74
93	88	83	81		77	72	69	68
95	94	89	88		85	80	78	73
93	90	86	82		79	79	77	75
94	94	88	82		78	76	72	71
95	90	89	85		82	81	80	78
93	91	87	85		81	77	71	69
90	89	84	79		75	71	66	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	95	92	88		84	82	79	74
93	88	84	81		77	73	69	68
95	94	90	88		85	81	78	73
93	90	86	82		79	78	77	75

94	94	88	82		78	75	72	71
95	90	88	85		82	81	80	78
93	91	88	85		81	76	71	69
90	89	84	79		75	70	66	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	95	93	88		84	82	79	74
93	88	83	81		77	73	69	68
95	94	89	88		85	80	78	73
93	90	86	82		79	79	77	75
94	94	88	82		78	76	72	71
95	90	89	85		82	81	80	78
93	91	88	85		81	76	71	69
90	89	84	79		75	70	66	63

Block 421:

Input blocks:

118	111	104	98		94	88	81	74
119	116	114	110		104	101	96	89
122	115	110	105		102	98	95	89
120	112	108	102		95	93	89	81
122	115	112	110		105	101	95	87
122	120	114	107		100	95	90	83
123	120	116	110		106	104	100	93
124	117	111	107		99	93	86	80

Q15J28 filtered blocks:

118	111	105	99		93	87	81	74
119	116	113	109		105	100	96	89
122	115	111	106		101	98	95	89
120	112	107	101		96	93	89	81
122	115	112	109		106	100	95	87
122	120	114	107		100	95	90	83
123	120	115	110		106	103	100	93
124	117	111	106		100	93	86	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	111	105	99		93	87	81	74
119	116	113	109		105	101	96	89
122	115	111	106		101	98	95	89
120	112	107	101		96	93	89	81
122	115	112	109		106	101	95	87
122	120	114	107		100	95	90	83
123	120	115	110		106	103	100	93
124	117	111	106		100	93	86	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	111	105	99		93	87	81	74
119	116	113	109		105	101	96	89
122	115	111	106		101	98	95	89
120	112	107	101		96	93	89	81
122	115	112	109		106	101	95	87
122	120	114	107		100	95	90	83
123	120	115	110		106	103	100	93

124 117 111 106 | 100 93 86 80

Block 422:

Input blocks:

94	93	89	87		84	82	79	76
91	88	84	80		76	74	67	62
89	83	82	77		74	67	66	61
89	85	81	76		73	71	67	64
88	86	83	78		74	72	67	64
85	83	76	71		67	64	58	52
82	80	76	72		71	66	62	59
85	84	81	78		72	70	64	58

Q15J28 filtered blocks:

94	93	89	87		84	82	79	76
91	88	84	80		76	74	67	62
89	83	82	77		74	67	66	61
89	85	81	76		73	71	67	64
88	86	83	78		74	72	67	64
85	83	76	71		67	64	58	52
82	80	76	73		70	66	62	59
85	84	81	77		73	70	64	58

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	93	90	87		84	82	79	76
91	88	84	80		76	74	67	62
89	83	81	78		73	67	66	61
89	85	81	76		73	71	67	64
88	86	82	78		74	72	67	64
85	83	77	71		67	64	58	52
82	80	77	73		70	66	62	59
85	84	80	77		73	70	64	58

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	93	89	87		84	82	79	76
91	88	84	80		76	74	67	62
89	83	82	78		73	67	66	61
89	85	81	76		73	71	67	64
88	86	83	78		74	72	67	64
85	83	76	71		67	64	58	52
82	80	77	73		70	66	62	59
85	84	80	77		73	70	64	58

Block 423:

Input blocks:

101	109	117	123		128	131	137	141
103	110	112	118		123	131	136	139
104	108	113	119		123	130	132	138
105	110	112	117		123	130	138	143
102	107	114	121		123	128	135	142
103	107	114	119		126	129	135	143
104	109	113	116		119	124	126	132
105	113	117	122		128	136	141	145

Q15J28 filtered blocks:

101	109	117	123		128	131	137	141
103	110	112	118		123	131	136	139
104	108	113	118		124	130	132	138
105	110	112	117		123	130	138	143
102	107	114	120		124	128	135	142
103	107	114	119		126	129	135	143
104	109	113	115		120	124	126	132
105	113	117	121		129	136	141	145

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	109	116	123		128	131	137	141
103	110	113	117		124	131	136	139
104	108	113	118		124	130	132	138
105	110	113	117		123	130	138	143
102	107	113	119		125	128	135	142
103	107	114	120		125	129	135	143
104	109	113	116		119	124	126	132
105	113	117	122		128	136	141	145

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	109	117	123		128	131	137	141
103	110	112	117		124	131	136	139
104	108	113	118		124	130	132	138
105	110	112	117		123	130	138	143
102	107	113	120		124	128	135	142
103	107	114	120		125	129	135	143
104	109	113	116		119	124	126	132
105	113	117	122		128	136	141	145

Block 424:

Input blocks:

98	96	93	88		85	84	84	80
97	97	96	91		88	85	80	75
97	93	88	87		85	81	75	71
96	92	87	81		81	80	78	76
99	96	92	92		92	89	86	81
100	97	93	91		87	82	77	73
101	99	98	97		93	90	86	82
100	96	95	91		85	84	82	81

Q15J28 filtered blocks:

98	96	92	88		85	84	84	80
97	97	95	91		88	84	80	75
97	93	89	88		84	80	75	71
96	92	87	82		80	79	78	76
99	96	93	93		91	88	86	81
100	97	94	91		87	82	77	73
101	99	98	96		94	90	86	82
100	96	94	90		86	84	82	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	96	92	88		85	84	84	80
97	97	95	91		88	84	80	75

97	93	89	87		85	80	75	71
96	92	87	82		80	79	78	76
99	96	94	93		91	88	86	81
100	97	94	91		87	82	77	73
101	99	97	96		94	90	86	82
100	96	94	90		86	84	82	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	96	92	88		85	84	84	80
97	97	96	91		88	84	80	75
97	93	88	87		85	80	75	71
96	92	87	82		80	79	78	76
99	96	92	93		91	88	86	81
100	97	94	91		87	82	77	73
101	99	97	96		94	90	86	82
100	96	95	90		86	84	82	81

Block 425:

Input blocks:

87	92	98	102		106	109	116	118
86	93	97	101		104	111	115	122
89	94	100	104		108	113	116	118
87	90	94	96		101	104	106	110
85	92	95	100		101	107	112	117
83	84	88	94		101	103	105	111
83	88	94	97		99	103	108	110
80	82	89	95		97	103	105	110

Q15J28 filtered blocks:

87	92	97	102		106	109	116	118
86	93	97	100		105	110	115	122
89	94	99	104		108	112	116	118
87	90	94	97		100	103	106	110
85	92	95	98		103	107	112	117
83	84	89	95		100	103	105	111
83	88	93	96		100	103	108	110
80	82	88	93		99	102	105	110

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	92	97	102		106	109	116	118
86	93	96	100		105	111	115	122
89	94	99	104		108	113	116	118
87	90	94	97		100	104	106	110
85	92	94	98		103	107	112	117
83	84	89	95		100	103	105	111
83	88	93	96		100	103	108	110
80	82	88	93		99	103	105	110

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	92	97	102		106	109	116	118
86	93	96	100		105	111	115	122
89	94	99	104		108	112	116	118
87	90	94	97		100	103	106	110
85	92	94	98		103	108	112	117

83	84	89	95		100	102	105	111
83	88	94	96		100	104	108	110
80	82	88	93		99	103	105	110

Block 426:

Input blocks:

96	98	100	100		99	102	101	105
96	97	96	96		95	94	97	100
97	97	99	99		98	99	100	102
99	100	101	99		100	104	103	101
102	103	101	102		101	105	108	111
105	109	113	115		118	122	124	127
107	110	109	108		111	112	113	112
108	108	109	109		109	112	111	113

Q15J28 filtered blocks:

96	98	99	99		100	101	101	105
96	97	96	96		95	95	97	100
97	97	98	98		99	100	100	102
99	100	100	99		100	104	103	101
102	103	102	101		102	105	108	111
105	109	112	115		118	121	124	127
107	110	109	109		110	111	113	112
108	108	109	109		109	111	111	113

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	98	99	99		100	101	101	105
96	97	96	96		95	95	97	100
97	97	98	98		99	100	100	102
99	100	100	99		100	103	103	101
102	103	101	101		102	105	108	111
105	109	112	115		118	121	124	127
107	110	110	109		110	111	113	112
108	108	108	108		110	111	111	113

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	98	99	99		100	102	101	105
96	97	96	96		95	94	97	100
97	97	98	98		99	100	100	102
99	100	100	99		100	104	103	101
102	103	101	101		102	105	108	111
105	109	112	115		118	121	124	127
107	110	110	109		110	111	113	112
108	108	108	108		110	112	111	113

Block 427:

Input blocks:

99	97	93	87		82	77	71	66
97	95	94	90		89	86	83	79
98	95	92	89		83	80	76	72
99	97	92	86		81	75	69	62
97	90	83	76		71	65	63	59
95	94	87	85		81	78	75	68

92	87	86	81		77	73	66	63
89	84	81	76		75	71	65	61

Q15J28 filtered blocks:

99	97	92	87		82	77	71	66
97	95	93	91		88	85	83	79
98	95	91	88		84	80	76	72
99	97	91	86		81	75	69	62
97	90	83	76		71	66	63	59
95	94	88	85		81	77	75	68
92	87	85	81		77	72	66	63
89	84	81	77		74	70	65	61

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	97	92	87		82	77	71	66
97	95	94	91		88	85	83	79
98	95	91	88		84	80	76	72
99	97	92	86		81	75	69	62
97	90	84	77		70	66	63	59
95	94	88	84		82	79	75	68
92	87	85	81		77	72	66	63
89	84	81	77		74	70	65	61

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	97	92	87		82	77	71	66
97	95	94	91		88	85	83	79
98	95	91	88		84	80	76	72
99	97	92	86		81	75	69	62
97	90	84	77		70	65	63	59
95	94	87	84		82	79	75	68
92	87	86	81		77	72	66	63
89	84	81	77		74	70	65	61

Block 428:

Input blocks:

119	116	113	113		115	113	109	108
118	115	116	113		112	110	112	108
117	117	118	119		117	115	114	113
117	116	115	116		115	115	111	109
118	116	115	117		117	115	116	116
118	119	120	119		120	118	120	121
115	114	115	112		112	112	111	109
113	112	109	106		102	103	101	98

Q15J28 filtered blocks:

119	116	114	114		114	112	109	108
118	115	115	113		112	111	112	108
117	117	118	118		118	116	114	113
117	116	116	116		115	114	111	109
118	116	116	117		117	116	116	116
118	119	119	120		119	119	120	121
115	114	114	112		112	111	111	109
113	112	109	105		103	102	101	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

119 116 114 114		114 112 109 108
118 115 115 114		111 111 112 108
117 117 117 118		118 116 114 113
117 116 115 115		116 114 111 109
118 116 116 117		117 116 116 116
118 119 120 120		119 119 120 121
115 114 114 113		111 111 111 109
113 112 108 105		103 103 101 98

841/659 filtered blocks, with clipping:

119 116 113 114		114 112 109 108
118 115 116 114		111 110 112 108
117 117 117 118		118 116 114 113
117 116 115 115		116 115 111 109
118 116 115 117		117 115 116 116
118 119 120 120		119 118 120 121
115 114 115 113		111 111 111 109
113 112 108 105		103 103 101 98

Block 429:

Input blocks:

93 95 98 104		108 115 119 120
95 97 102 107		112 116 120 124
97 104 106 111		114 119 125 127
98 102 104 107		114 120 125 127
99 101 104 107		113 115 116 119
97 99 102 108		109 111 116 120
95 100 103 106		111 116 122 127
94 99 104 107		112 115 121 123

Q15J28 filtered blocks:

93 95 98 103		109 115 119 120
95 97 102 107		112 116 120 124
97 104 106 110		115 120 125 127
98 102 104 108		113 120 125 127
99 101 104 108		112 114 116 119
97 99 102 107		110 111 116 120
95 100 103 106		111 116 122 127
94 99 104 107		112 115 121 123

841/659 filtered blocks, no clipping:

93 95 98 103		109 115 119 120
95 97 102 107		112 116 120 124
97 104 106 110		115 119 125 127
98 102 104 108		113 120 125 127
99 101 104 108		112 115 116 119
97 99 102 107		110 111 116 120
95 100 103 106		111 116 122 127
94 99 104 108		111 115 121 123

841/659 filtered blocks, with clipping:

93 95 98 103		109 115 119 120
95 97 102 107		112 116 120 124
97 104 106 110		115 120 125 127

98	102	105	108		113	119	125	127
99	101	105	108		112	114	116	119
97	99	102	107		110	111	116	120
95	100	103	106		111	116	122	127
94	99	104	108		111	115	121	123

Block 430:

Input blocks:

111	115	118	122		128	133	139	143
113	120	125	128		136	142	148	155
112	119	122	124		129	135	139	142
112	114	117	123		129	136	143	148
112	119	122	127		130	134	138	140
114	118	122	127		131	136	142	148
114	122	128	135		139	147	155	160
116	123	130	135		137	141	148	153

Q15J28 filtered blocks:

111	115	118	122		128	133	139	143
113	120	125	129		135	142	148	155
112	119	122	124		129	135	139	142
112	114	117	122		130	136	143	148
112	119	122	126		131	134	138	140
114	118	122	127		131	136	142	148
114	122	128	134		140	147	155	160
116	123	130	135		137	141	148	153

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	115	118	123		127	133	139	143
113	120	125	129		135	142	148	155
112	119	122	124		129	135	139	142
112	114	117	123		129	136	143	148
112	119	122	126		131	134	138	140
114	118	122	127		131	136	142	148
114	122	128	134		140	147	155	160
116	123	130	134		138	141	148	153

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	115	118	123		127	133	139	143
113	120	125	129		135	141	148	155
112	119	122	124		129	135	139	142
112	114	117	123		129	136	143	148
112	119	122	126		131	135	138	140
114	118	122	127		131	136	142	148
114	122	128	134		140	148	155	160
116	123	130	134		138	141	148	153

Block 431:

Input blocks:

102	106	113	116		123	128	134	140
104	110	117	124		133	139	144	148
103	108	113	121		124	128	136	144
103	111	116	123		130	134	143	151

102	107	115	122		126	131	140	144
101	110	114	118		122	128	135	138
98	106	113	116		122	130	133	139
98	104	107	113		121	125	134	142

Q15J28 filtered blocks:

102	106	112	117		122	128	134	140
104	110	118	125		132	138	144	148
103	108	114	120		125	129	136	144
103	111	117	123		130	135	143	151
102	107	114	121		127	132	140	144
101	110	114	118		122	128	135	138
98	106	112	116		122	129	133	139
98	104	108	114		120	126	134	142

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	106	112	117		122	128	134	140
104	110	118	125		132	138	144	148
103	108	113	120		125	130	136	144
103	111	117	124		129	135	143	151
102	107	114	121		127	133	140	144
101	110	114	118		122	128	135	138
98	106	112	116		122	129	133	139
98	104	108	114		120	126	134	142

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	106	113	117		122	128	134	140
104	110	118	125		132	138	144	148
103	108	113	120		125	128	136	144
103	111	117	124		129	134	143	151
102	107	114	121		127	131	140	144
101	110	114	118		122	128	135	138
98	106	113	116		122	130	133	139
98	104	108	114		120	125	134	142

Block 432:

Input blocks:

123	126	125	128		126	126	127	130
121	121	119	123		124	125	127	128
124	126	124	127		131	130	133	136
125	127	128	128		127	128	129	127
126	130	133	135		134	137	140	144
126	129	128	131		133	133	132	134
125	123	126	126		124	125	124	123
125	126	129	129		132	132	133	135

Q15J28 filtered blocks:

123	126	126	127		127	127	127	130
121	121	119	122		125	125	127	128
124	126	125	128		130	131	133	136
125	127	127	127		128	128	129	127
126	130	132	134		135	138	140	144
126	129	129	132		132	133	132	134
125	123	125	125		125	124	124	123

125 126 128 130		131 132 133 135
841/659 filtered blocks, no clipping:		
123 126 126 127		127 127 127 130
121 121 120 122		125 126 127 128
124 126 126 128		130 131 133 136
125 127 127 127		128 129 129 127
126 130 132 134		135 138 140 144
126 129 129 131		133 133 132 134
125 123 125 125		125 125 124 123
125 126 129 130		131 132 133 135
841/659 filtered blocks, with clipping:		
123 126 125 127		127 127 127 130
121 121 119 122		125 126 127 128
124 126 124 128		130 130 133 136
125 127 127 127		128 129 129 127
126 130 132 134		135 138 140 144
126 129 128 131		133 133 132 134
125 123 125 125		125 125 124 123
125 126 129 130		131 132 133 135

Block 433:

Input blocks:

77 77 75 76		74 71 71 73
79 77 76 78		77 77 76 76
81 82 80 82		83 82 82 80
83 83 85 84		86 86 83 80
86 87 86 85		85 85 87 88
83 84 85 86		86 83 83 80
81 79 80 81		82 84 84 85
83 83 82 79		82 80 82 84

Q15J28 filtered blocks:

77 77 75 76		74 71 71 73
79 77 76 77		78 77 76 76
81 82 80 82		83 82 82 80
83 83 85 85		85 86 83 80
86 87 86 85		85 86 87 88
83 84 85 86		86 84 83 80
81 79 80 81		82 83 84 85
83 83 82 81		80 80 82 84

841/659 filtered blocks, no clipping:

77 77 76 76		74 71 71 73
79 77 76 77		78 77 76 76
81 82 81 82		83 82 82 80
83 83 85 85		85 86 83 80
86 87 86 85		85 85 87 88
83 84 85 86		86 83 83 80
81 79 80 81		82 84 84 85
83 83 83 81		80 80 82 84

841/659 filtered blocks, with clipping:

77 77 75 76		74 71 71 73
-------------	--	-------------

79	77	76	77		78	77	76	76
81	82	80	82		83	82	82	80
83	83	85	85		85	86	83	80
86	87	86	85		85	85	87	88
83	84	85	86		86	83	83	80
81	79	80	81		82	84	84	85
83	83	82	80		81	80	82	84

Block 434:

Input blocks:

93	93	91	93		90	91	91	90
95	92	90	87		83	79	77	76
95	94	92	89		89	88	88	89
94	93	93	91		92	89	87	87
97	94	90	92		89	89	85	82
95	92	92	88		87	88	88	85
96	93	89	88		87	83	84	81
97	97	99	96		94	94	90	90

Q15J28 filtered blocks:

93	93	91	91		92	91	91	90
95	92	89	87		83	79	77	76
95	94	92	90		88	88	88	89
94	93	93	92		91	89	87	87
97	94	90	91		90	89	85	82
95	92	92	88		87	88	88	85
96	93	89	89		86	83	84	81
97	97	99	96		94	94	90	90

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	93	91	91		92	91	91	90
95	92	90	87		83	79	77	76
95	94	92	90		88	88	88	89
94	93	93	92		91	89	87	87
97	94	90	90		91	89	85	82
95	92	92	88		87	88	88	85
96	93	89	89		86	83	84	81
97	97	99	96		94	94	90	90

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	93	91	92		91	92	91	90
95	92	90	87		83	79	77	76
95	94	92	90		88	88	88	89
94	93	93	92		91	89	87	87
97	94	90	91		90	89	85	82
95	92	92	88		87	88	88	85
96	93	89	89		86	83	84	81
97	97	99	96		94	94	90	90

Block 435:

Input blocks:

113	113	111	111		111	106	106	106
114	113	111	110		106	102	101	97

113	113	114	115		115	110	106	101
111	110	108	106		103	104	101	101
113	111	108	106		102	100	96	92
111	107	102	98		97	97	96	94
113	110	106	106		101	100	100	98
112	109	106	101		102	99	96	93

Q15J28 filtered blocks:

113	113	112	112		110	107	106	106
114	113	111	109		107	103	101	97
113	113	114	116		114	110	106	101
111	110	108	105		104	103	101	101
113	111	108	105		103	99	96	92
111	107	103	99		96	96	96	94
113	110	107	104		103	101	100	98
112	109	106	103		100	98	96	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	113	112	112		110	107	106	106
114	113	111	109		107	103	101	97
113	113	115	116		114	110	106	101
111	110	107	105		104	103	101	101
113	111	108	105		103	100	96	92
111	107	102	98		97	97	96	94
113	110	106	104		103	101	100	98
112	109	107	103		100	98	96	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	113	112	112		110	106	106	106
114	113	111	109		107	103	101	97
113	113	115	116		114	110	106	101
111	110	107	105		104	104	101	101
113	111	108	105		103	100	96	92
111	107	102	98		97	97	96	94
113	110	106	104		103	101	100	98
112	109	107	103		100	98	96	93

Block 436:

Input blocks:

110	107	105	104		100	99	96	97
108	109	106	104		100	101	100	98
105	101	101	99		95	95	96	93
103	100	96	95		93	90	89	86
106	105	100	97		92	90	87	86
108	104	102	102		99	95	95	94
111	110	106	101		101	98	96	92
111	111	111	110		106	106	107	103

Q15J28 filtered blocks:

110	107	105	103		101	99	96	97
108	109	106	103		101	101	100	98
105	101	101	98		96	95	96	93
103	100	96	95		93	90	89	86
106	105	100	96		93	90	87	86

108	104	102	102		99	95	95	94
111	110	106	102		100	98	96	92
111	111	111	109		107	106	107	103
841/659 filtered blocks, no clipping:								
110	107	105	103		101	99	96	97
108	109	106	103		101	101	100	98
105	101	100	98		96	96	96	93
103	100	97	95		93	91	89	86
106	105	100	96		93	90	87	86
108	104	103	102		99	96	95	94
111	110	107	103		99	97	96	92
111	111	110	109		107	107	107	103
841/659 filtered blocks, with clipping:								
110	107	105	103		101	99	96	97
108	109	106	103		101	101	100	98
105	101	101	98		96	96	96	93
103	100	96	95		93	90	89	86
106	105	100	96		93	90	87	86
108	104	102	102		99	95	95	94
111	110	107	102		100	97	96	92
111	111	110	109		107	107	107	103

Block 437:

Input blocks:

96	99	104	105		111	116	119	124
93	94	100	102		104	108	111	117
90	95	99	101		104	107	113	115
90	95	99	100		103	106	110	116
88	93	96	102		104	110	112	114
86	90	93	100		102	105	110	111
87	90	95	100		101	103	108	115
89	96	98	103		109	112	119	122

Q15J28 filtered blocks:

96	99	104	106		110	115	119	124
93	94	100	101		105	108	111	117
90	95	98	101		104	107	113	115
90	95	99	100		103	106	110	116
88	93	96	100		106	110	112	114
86	90	93	99		103	106	110	111
87	90	95	99		102	103	108	115
89	96	98	103		109	112	119	122

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	99	104	106		110	116	119	124
93	94	100	102		104	108	111	117
90	95	99	101		104	107	113	115
90	95	99	100		103	106	110	116
88	93	96	100		106	110	112	114
86	90	93	99		103	105	110	111
87	90	95	99		102	103	108	115
89	96	98	104		108	112	119	122

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	99	104	106		110	115	119	124
93	94	100	102		104	108	111	117
90	95	98	101		104	107	113	115
90	95	99	100		103	106	110	116
88	93	96	101		105	110	112	114
86	90	93	99		103	106	110	111
87	90	94	99		102	103	108	115
89	96	98	104		108	112	119	122

Block 438:

Input blocks:

122	126	130	134		139	143	146	152
119	124	130	134		140	143	145	152
118	120	125	126		132	133	135	136
115	120	122	126		131	132	137	143
115	121	126	132		138	142	145	148
118	121	127	128		129	134	140	142
116	118	122	126		131	137	139	141
116	120	122	125		127	128	130	131

Q15J28 filtered blocks:

122	126	130	134		139	143	146	152
119	124	130	135		139	143	145	152
118	120	125	127		131	133	135	136
115	120	122	126		131	132	137	143
115	121	126	132		138	142	145	148
118	121	127	127		130	134	140	142
116	118	122	126		131	137	139	141
116	120	122	125		127	128	130	131

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	126	130	134		139	143	146	152
119	124	130	135		139	142	145	152
118	120	125	128		130	132	135	136
115	120	123	127		130	133	137	143
115	121	126	132		138	142	145	148
118	121	125	127		130	135	140	142
116	118	122	126		131	136	139	141
116	120	122	125		127	128	130	131

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	126	130	134		139	143	146	152
119	124	130	135		139	142	145	152
118	120	125	127		131	132	135	136
115	120	122	127		130	132	137	143
115	121	126	132		138	142	145	148
118	121	127	127		130	135	140	142
116	118	122	126		131	137	139	141
116	120	122	125		127	128	130	131

Block 439:

Input blocks:

119	115	109	103		98	93	89	85
119	116	110	107		105	98	94	92
117	110	107	104		98	91	87	79
118	111	107	103		100	95	92	86
115	109	101	98		91	85	79	75
113	107	101	96		90	83	77	72
111	108	102	99		96	90	88	81
110	107	105	101		98	96	89	83

Q15J28 filtered blocks:

119	115	109	103		98	94	89	85
119	116	111	108		104	98	94	92
117	110	107	104		98	91	87	79
118	111	107	103		100	95	92	86
115	109	101	97		92	85	79	75
113	107	101	96		90	84	77	72
111	108	103	100		95	90	88	81
110	107	104	101		98	96	89	83

841/659 filtered blocks, no clipping:

119	115	109	103		98	93	89	85
119	116	111	108		104	98	94	92
117	110	107	104		98	91	87	79
118	111	108	104		99	95	92	86
115	109	102	97		92	85	79	75
113	107	101	96		90	83	77	72
111	108	103	100		95	90	88	81
110	107	104	101		98	96	89	83

841/659 filtered blocks, with clipping:

119	115	109	103		98	93	89	85
119	116	110	108		104	98	94	92
117	110	107	104		98	91	87	79
118	111	108	104		99	95	92	86
115	109	101	97		92	86	79	75
113	107	101	96		90	83	77	72
111	108	102	100		95	90	88	81
110	107	104	101		98	96	89	83

Block 440:

Input blocks:

122	127	132	134		136	139	142	147
121	128	135	140		143	149	153	160
123	127	129	133		134	139	141	143
121	124	126	128		130	135	138	145
123	125	131	134		136	140	146	150
122	126	129	131		135	136	143	149
125	131	132	133		134	136	138	139
122	128	131	136		142	145	148	154

Q15J28 filtered blocks:

122	127	132	134		136	139	142	147
121	128	135	140		143	149	153	160
123	127	129	133		134	139	141	143

121	124	126	127		131	135	138	145
123	125	131	134		136	140	146	150
122	126	129	132		134	136	143	149
125	131	132	133		134	136	138	139
122	128	131	136		142	145	148	154
841/659 filtered blocks, no clipping:								
122	127	132	134		136	139	142	147
121	128	135	139		144	149	153	160
123	127	129	132		135	139	141	143
121	124	126	127		131	135	138	145
123	125	131	133		137	141	146	150
122	126	129	132		134	137	143	149
125	131	132	133		134	136	138	139
122	128	131	137		141	144	148	154
841/659 filtered blocks, with clipping:								
122	127	132	134		136	139	142	147
121	128	135	139		144	149	153	160
123	127	129	132		135	139	141	143
121	124	125	127		131	135	138	145
123	125	131	133		137	140	146	150
122	126	129	132		134	136	143	149
125	131	132	133		134	136	138	139
122	128	131	137		141	144	148	154

Block 441:

Input blocks:

96	92	88	81		73	65	58	53
96	90	86	81		77	69	63	58
94	90	81	75		70	65	60	53
95	88	84	77		70	66	61	57
92	88	80	71		65	61	54	46
93	89	80	71		62	55	48	43
95	90	84	76		67	60	54	50
92	88	83	79		70	64	60	54

Q15J28 filtered blocks:

96	92	86	81		73	66	58	53
96	90	86	82		76	70	63	58
94	90	82	75		70	65	60	53
95	88	83	76		71	66	61	57
92	88	79	71		65	59	54	46
93	89	79	71		62	56	48	43
95	90	82	75		68	61	54	50
92	88	82	77		72	65	60	54

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	92	87	81		73	65	58	53
96	90	86	82		76	69	63	58
94	90	82	75		70	65	60	53
95	88	83	76		71	66	61	57
92	88	80	71		65	60	54	46
93	89	80	71		62	55	48	43

95	90	83	75		68	61	54	50
92	88	82	77		72	66	60	54

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	92	87	81		73	65	58	53
96	90	86	82		76	69	63	58
94	90	82	75		70	65	60	53
95	88	83	76		71	66	61	57
92	88	80	71		65	60	54	46
93	89	80	71		62	55	48	43
95	90	83	75		68	61	54	50
92	88	82	77		72	66	60	54

Block 442:

Input blocks:

87	86	83	82		78	73	70	68
89	83	82	78		75	73	70	64
91	90	84	82		76	71	67	65
91	88	83	81		81	81	77	74
91	89	88	85		83	82	77	73
90	88	82	76		72	67	66	64
92	91	86	85		81	78	78	75
90	86	84	79		76	71	68	65

Q15J28 filtered blocks:

87	86	83	82		78	73	70	68
89	83	82	78		75	73	70	64
91	90	84	81		77	71	67	65
91	88	83	81		81	81	77	74
91	89	87	85		83	82	77	73
90	88	82	77		71	67	66	64
92	91	86	84		82	78	78	75
90	86	84	80		75	71	68	65

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	86	83	82		78	73	70	68
89	83	82	78		75	73	70	64
91	90	84	81		77	71	67	65
91	88	83	81		81	81	77	74
91	89	88	85		83	82	77	73
90	88	82	77		71	67	66	64
92	91	86	84		82	78	78	75
90	86	84	80		75	71	68	65

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	86	83	82		78	73	70	68
89	83	82	78		75	73	70	64
91	90	84	81		77	72	67	65
91	88	83	81		81	81	77	74
91	89	88	85		83	82	77	73
90	88	83	77		71	67	66	64
92	91	86	84		82	78	78	75
90	86	84	80		75	71	68	65

Block 443:

Input blocks:

121	117	111	107		100	94	89	87
121	117	112	107		100	92	88	85
120	118	111	106		100	97	93	87
121	115	112	106		104	102	95	88
123	117	111	105		100	93	87	79
123	116	111	104		97	90	87	82
125	121	116	108		100	92	85	82
126	123	118	112		104	101	96	88

Q15J28 filtered blocks:

121	117	111	106		101	95	89	87
121	117	111	107		100	92	88	85
120	118	111	105		101	97	93	87
121	115	111	107		103	102	95	88
123	117	111	106		99	93	87	79
123	116	110	104		97	90	87	82
125	121	115	109		99	92	85	82
126	123	117	111		105	101	96	88

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	117	111	106		101	95	89	87
121	117	112	107		100	93	88	85
120	118	111	105		101	97	93	87
121	115	112	107		103	100	95	88
123	117	112	106		99	93	87	79
123	116	110	104		97	91	87	82
125	121	115	108		100	92	85	82
126	123	117	111		105	101	96	88

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	117	111	106		101	95	89	87
121	117	112	107		100	92	88	85
120	118	111	105		101	97	93	87
121	115	112	107		103	102	95	88
123	117	112	106		99	93	87	79
123	116	110	104		97	90	87	82
125	121	116	108		100	92	85	82
126	123	117	111		105	101	96	88

Block 444:

Input blocks:

117	116	115	116		117	117	117	121
119	120	123	125		127	127	128	133
121	121	123	126		128	130	135	139
122	127	130	134		134	134	133	134
125	125	128	129		134	136	140	144
128	131	133	135		136	135	137	138
129	128	129	129		129	131	130	131
128	130	131	134		135	137	140	143

Q15J28 filtered blocks:

117	116	116	116		117	117	117	121
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

119	120	123	125		127	127	128	133
121	121	124	126		128	131	135	139
122	127	130	133		135	134	133	134
125	125	128	130		133	137	140	144
128	131	133	135		136	136	137	138
129	128	129	129		129	130	130	131
128	130	132	133		136	138	140	143
841/659 filtered blocks, no clipping:								
117	116	116	116		117	117	117	121
119	120	123	125		127	127	128	133
121	121	123	126		128	131	135	139
122	127	130	133		135	134	133	134
125	125	128	130		133	136	140	144
128	131	133	135		136	136	137	138
129	128	129	129		129	130	130	131
128	130	131	133		136	138	140	143
841/659 filtered blocks, with clipping:								
117	116	116	116		117	117	117	121
119	120	123	125		127	127	128	133
121	121	123	126		128	130	135	139
122	127	130	133		135	134	133	134
125	125	128	130		133	136	140	144
128	131	133	135		136	135	137	138
129	128	129	129		129	131	130	131
128	130	131	133		136	138	140	143

Block 445:

Input blocks:

77	72	69	60		56	51	45	40
77	73	68	59		52	45	37	30
76	68	63	58		49	46	40	37
77	69	63	57		53	49	45	42
76	70	66	59		52	43	35	31
74	66	61	55		49	44	37	30
76	69	66	58		55	49	46	40
79	73	70	67		62	58	55	48

Q15J28 filtered blocks:

77	72	69	61		55	50	45	40
77	73	68	60		51	45	37	30
76	68	63	57		50	45	40	37
77	69	64	57		53	49	45	42
76	70	65	60		51	43	35	31
74	66	61	55		49	43	37	30
76	69	66	60		53	49	46	40
79	73	70	67		62	58	55	48

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	72	68	61		55	50	45	40
77	73	67	59		52	45	37	30
76	68	62	56		51	46	40	37
77	69	63	57		53	49	45	42

76	70	65	59		52	43	35	31
74	66	61	55		49	43	37	30
76	69	66	60		53	49	46	40
79	73	69	66		63	59	55	48

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	72	69	61		55	50	45	40
77	73	68	59		52	45	37	30
76	68	62	57		50	46	40	37
77	69	63	57		53	49	45	42
76	70	66	59		52	43	35	31
74	66	61	55		49	43	37	30
76	69	66	59		54	49	46	40
79	73	69	66		63	59	55	48

Block 446:

Input blocks:

93	98	105	108		114	118	122	124
93	98	102	108		114	115	120	126
93	96	98	104		109	113	115	116
90	93	95	98		104	105	109	114
91	94	96	102		104	107	110	112
93	96	98	102		109	113	118	124
95	96	99	106		113	117	121	124
95	97	103	106		112	115	120	121

Q15J28 filtered blocks:

93	98	104	109		113	117	122	124
93	98	103	109		113	115	120	126
93	96	98	104		109	112	115	116
90	93	96	99		103	106	109	114
91	94	96	101		105	107	110	112
93	96	99	103		108	113	118	124
95	96	99	106		113	116	121	124
95	97	103	107		111	115	120	121

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	98	104	109		113	117	122	124
93	98	103	109		113	116	120	126
93	96	99	104		109	112	115	116
90	93	96	100		102	105	109	114
91	94	97	101		105	108	110	112
93	96	99	103		108	113	118	124
95	96	101	107		112	116	121	124
95	97	103	107		111	115	120	121

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	98	105	109		113	117	122	124
93	98	103	109		113	115	120	126
93	96	98	104		109	112	115	116
90	93	96	100		102	105	109	114
91	94	96	101		105	108	110	112
93	96	99	103		108	113	118	124
95	96	99	107		112	116	121	124

95 97 103 107 | 111 115 120 121

Block 447:

Input blocks:

94 100 105 112		116 122 127 133
95 101 108 114		122 129 134 142
93 101 108 112		120 128 134 142
93 102 111 116		122 130 137 144
92 96 105 114		118 124 131 136
92 97 100 103		111 117 125 128
93 97 102 110		118 126 133 138
94 102 109 114		123 128 131 134

Q15J28 filtered blocks:

94 100 105 111		117 122 127 133
95 101 108 114		122 129 134 142
93 101 108 112		120 128 134 142
93 102 111 115		123 130 137 144
92 96 105 113		119 124 131 136
92 97 100 104		110 117 125 128
93 97 102 109		119 126 133 138
94 102 109 114		123 128 131 134

841/659 filtered blocks, no clipping:

94 100 105 111		117 122 127 133
95 101 108 115		121 129 134 142
93 101 108 113		119 128 134 142
93 102 111 116		122 130 137 144
92 96 105 113		119 124 131 136
92 97 100 104		110 117 125 128
93 97 102 110		118 126 133 138
94 102 109 116		121 128 131 134

841/659 filtered blocks, with clipping:

94 100 105 111		117 122 127 133
95 101 108 115		121 129 134 142
93 101 108 113		119 128 134 142
93 102 111 116		122 130 137 144
92 96 104 113		119 125 131 136
92 97 101 104		110 117 125 128
93 97 102 110		118 126 133 138
94 102 109 115		122 128 131 134

Block 448:

Input blocks:

118 121 124 131		137 139 147 151
119 122 125 130		137 144 149 155
119 125 131 134		140 144 148 155
121 124 131 137		143 148 154 162
121 129 134 141		148 154 162 168
120 126 131 134		141 146 151 159
123 130 136 143		150 154 157 162
125 129 133 137		139 146 153 155

Q15J28 filtered blocks:

118 121 124 131		137 139 147 151
119 122 126 131		136 143 149 155
119 125 131 135		139 144 148 155
121 124 131 137		143 148 154 162
121 129 135 141		148 155 162 168
120 126 131 135		140 146 151 159
123 130 136 143		150 154 157 162
125 129 133 136		140 146 153 155

841/659 filtered blocks, no clipping:

118 121 126 132		136 140 147 151
119 122 126 130		137 143 149 155
119 125 131 135		139 143 148 155
121 124 131 137		143 148 154 162
121 129 135 141		148 155 162 168
120 126 131 135		140 145 151 159
123 130 137 144		149 153 157 162
125 129 132 136		140 147 153 155

841/659 filtered blocks, with clipping:

118 121 124 132		136 139 147 151
119 122 126 130		137 143 149 155
119 125 131 135		139 143 148 155
121 124 131 137		143 148 154 162
121 129 135 141		148 155 162 168
120 126 131 135		140 145 151 159
123 130 137 144		149 153 157 162
125 129 132 136		140 147 153 155

Block 449:

Input blocks:

102 109 114 120		125 128 133 139
101 102 109 114		115 121 122 124
101 108 115 117		119 120 122 124
104 109 116 122		129 134 137 143
103 105 107 111		114 116 117 122
101 108 109 113		119 123 130 137
102 107 112 117		122 125 132 137
102 108 110 114		121 123 124 126

Q15J28 filtered blocks:

102 109 114 120		125 129 133 139
101 102 108 112		117 121 122 124
101 108 115 117		119 120 122 124
104 109 116 123		128 133 137 143
103 105 108 111		114 116 117 122
101 108 109 113		119 123 130 137
102 107 112 117		122 125 132 137
102 108 111 115		120 122 124 126

841/659 filtered blocks, no clipping:

102 109 114 120		125 129 133 139
101 102 107 112		117 121 122 124

101 108 114 117		119 120 122 124
104 109 116 123		128 133 137 143
103 105 108 111		114 116 117 122
101 108 110 114		118 123 130 137
102 107 112 117		122 126 132 137
102 108 112 116		119 122 124 126
841/659 filtered blocks, with clipping:		
102 109 114 120		125 129 133 139
101 102 108 113		116 121 122 124
101 108 115 117		119 120 122 124
104 109 116 123		128 133 137 143
103 105 108 111		114 116 117 122
101 108 109 114		118 123 130 137
102 107 112 117		122 125 132 137
102 108 111 115		120 122 124 126

Block 450:

Input blocks:

109 112 117 124		130 132 137 144
108 112 115 118		122 125 131 135
106 109 114 120		126 128 134 139
103 108 111 114		121 127 131 137
104 107 113 119		121 126 128 130
106 111 115 118		122 123 127 131
105 109 113 118		120 124 130 134
104 109 110 113		119 123 129 132

Q15J28 filtered blocks:

109 112 118 124		130 133 137 144
108 112 115 118		122 126 131 135
106 109 114 120		126 128 134 139
103 108 111 115		120 126 131 137
104 107 113 118		122 125 128 130
106 111 114 119		121 124 127 131
105 109 113 117		121 125 130 134
104 109 111 114		118 123 129 132

841/659 filtered blocks, no clipping:

109 112 118 125		129 132 137 144
108 112 115 118		122 126 131 135
106 109 115 121		125 129 134 139
103 108 112 115		120 126 131 137
104 107 112 118		122 126 128 130
106 111 115 119		121 123 127 131
105 109 113 117		121 125 130 134
104 109 111 114		118 123 129 132

841/659 filtered blocks, with clipping:

109 112 118 125		129 132 137 144
108 112 115 118		122 125 131 135
106 109 115 121		125 128 134 139
103 108 112 115		120 126 131 137
104 107 112 118		122 126 128 130

106 111 115 119		121 123 127 131
105 109 113 117		121 125 130 134
104 109 111 114		118 123 129 132

Block 451:

Input blocks:

107 107 106 108		109 109 112 109
105 107 106 107		105 104 104 103
105 103 101 101		102 101 104 103
106 103 105 106		103 104 104 103
104 107 106 103		100 99 99 102
102 102 103 102		99 100 99 100
105 105 102 102		102 101 104 103
106 106 107 108		106 104 102 103

Q15J28 filtered blocks:

107 107 107 108		109 110 112 109
105 107 106 106		106 105 104 103
105 103 102 101		102 102 104 103
106 103 104 104		105 104 104 103
104 107 105 103		100 99 99 102
102 102 102 101		100 100 99 100
105 105 103 102		102 102 104 103
106 106 107 107		107 105 102 103

841/659 filtered blocks, no clipping:

107 107 107 108		109 110 112 109
105 107 106 106		106 105 104 103
105 103 102 102		101 102 104 103
106 103 104 104		105 105 104 103
104 107 105 103		100 99 99 102
102 102 102 101		100 100 99 100
105 105 103 102		102 102 104 103
106 106 106 107		107 105 102 103

841/659 filtered blocks, with clipping:

107 107 106 108		109 109 112 109
105 107 106 106		106 105 104 103
105 103 102 102		101 101 104 103
106 103 104 104		105 105 104 103
104 107 105 103		100 99 99 102
102 102 102 101		100 100 99 100
105 105 102 102		102 101 104 103
106 106 106 107		107 105 102 103

Block 452:

Input blocks:

98 100 105 107		112 115 118 121
99 106 111 118		125 129 132 138
97 105 112 115		122 127 132 136
97 101 105 110		117 122 125 131
94 100 106 108		114 117 122 126
92 99 101 106		110 113 118 123

95 102 109 114		117 123 129 132
93 96 101 104		111 116 120 125

Q15J28 filtered blocks:

98 100 104 108		111 115 118 121
99 106 112 119		124 128 132 138
97 105 111 116		121 126 132 136
97 101 106 111		116 121 125 131
94 100 105 109		113 117 122 126
92 99 102 106		110 114 118 123
95 102 108 113		118 123 129 132
93 96 101 105		110 115 120 125

841/659 filtered blocks, no clipping:

98 100 105 108		111 114 118 121
99 106 112 119		124 128 132 138
97 105 111 116		121 126 132 136
97 101 106 111		116 121 125 131
94 100 105 109		113 117 122 126
92 99 102 106		110 114 118 123
95 102 108 113		118 124 129 132
93 96 101 105		110 115 120 125

841/659 filtered blocks, with clipping:

98 100 105 108		111 114 118 121
99 106 112 119		124 128 132 138
97 105 112 116		121 126 132 136
97 101 106 111		116 121 125 131
94 100 106 109		113 117 122 126
92 99 102 106		110 114 118 123
95 102 108 113		118 124 129 132
93 96 101 105		110 115 120 125

Block 453:

Input blocks:

103 108 111 118		123 126 129 136
105 108 115 121		127 131 134 138
106 108 116 119		125 128 136 144
109 116 121 124		129 133 139 141
106 114 119 123		131 135 143 149
104 111 114 122		125 131 139 141
102 107 113 116		121 126 133 138
101 103 107 110		118 120 125 128

Q15J28 filtered blocks:

103 108 112 118		123 126 129 136
105 108 115 121		127 130 134 138
106 108 115 120		124 128 136 144
109 116 120 124		129 133 139 141
106 114 119 124		130 136 143 149
104 111 115 120		127 132 139 141
102 107 112 116		121 127 133 138
101 103 108 112		116 120 125 128

841/659 filtered blocks, no clipping:

103 108 112 118		123 126 129 136
105 108 115 121		127 131 134 138
106 108 115 120		124 129 136 144
109 116 121 125		128 133 139 141
106 114 120 125		129 135 143 149
104 111 114 120		127 133 139 141
102 107 112 116		121 127 133 138
101 103 108 112		116 120 125 128

841/659 filtered blocks, with clipping:

103 108 111 118		123 126 129 136
105 108 115 121		127 131 134 138
106 108 116 120		124 128 136 144
109 116 121 125		128 133 139 141
106 114 120 125		129 135 143 149
104 111 114 120		127 132 139 141
102 107 112 116		121 127 133 138
101 103 108 112		116 120 125 128

Block 454:

Input blocks:

114 121 125 131		138 140 142 149
115 121 125 129		137 140 148 153
118 122 128 134		141 146 151 153
121 126 133 140		146 151 157 163
122 124 130 134		139 143 146 152
120 124 131 137		143 148 154 158
120 122 127 131		138 146 149 154
121 127 135 142		145 150 155 163

Q15J28 filtered blocks:

114 121 126 132		137 140 142 149
115 121 125 130		136 140 148 153
118 122 129 135		140 146 151 153
121 126 133 140		146 151 157 163
122 124 129 134		139 143 146 152
120 124 131 137		143 148 154 158
120 122 127 131		138 146 149 154
121 127 134 141		146 150 155 163

841/659 filtered blocks, no clipping:

114 121 126 132		137 139 142 149
115 121 126 131		135 140 148 153
118 122 129 135		140 145 151 153
121 126 133 140		146 151 157 163
122 124 129 134		139 143 146 152
120 124 131 137		143 148 154 158
120 122 127 131		138 145 149 154
121 127 134 141		146 151 155 163

841/659 filtered blocks, with clipping:

114 121 126 132		137 139 142 149
115 121 126 131		135 140 148 153
118 122 129 135		140 145 151 153

121	126	133	140		146	151	157	163
122	124	129	134		139	143	146	152
120	124	131	137		143	148	154	158
120	122	127	131		138	146	149	154
121	127	134	141		146	151	155	163

Block 455:

Input blocks:

90	91	92	89		87	82	80	78
91	86	82	83		79	77	77	75
91	89	90	89		84	84	79	75
93	88	84	80		81	80	76	76
93	94	92	91		88	85	82	78
93	91	87	85		85	85	82	82
92	93	90	90		86	82	79	77
92	92	87	85		84	80	76	71

Q15J28 filtered blocks:

90	91	92	90		86	82	80	78
91	86	82	82		80	77	77	75
91	89	89	88		85	84	79	75
93	88	84	81		80	80	76	76
93	94	92	91		88	85	82	78
93	91	88	85		85	84	82	82
92	93	90	89		87	82	79	77
92	92	87	86		83	80	76	71

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	91	92	90		86	82	80	78
91	86	82	82		80	78	77	75
91	89	90	87		86	84	79	75
93	88	84	81		80	79	76	76
93	94	92	91		88	85	82	78
93	91	87	85		85	84	82	82
92	93	90	89		87	83	79	77
92	92	87	86		83	79	76	71

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	91	92	90		86	82	80	78
91	86	82	82		80	77	77	75
91	89	90	88		85	84	79	75
93	88	85	81		80	80	76	76
93	94	92	91		88	85	82	78
93	91	87	85		85	85	82	82
92	93	90	89		87	83	79	77
92	92	87	86		83	79	76	71

Block 456:

Input blocks:

85	89	93	98		103	104	105	108
84	87	88	92		95	98	102	106
85	86	87	88		88	90	91	94
87	88	89	90		96	101	104	107

85	87	91	93		97	100	106	107
87	88	92	92		96	98	103	103
87	88	89	94		98	104	108	114
87	90	91	93		95	100	101	104

Q15J28 filtered blocks:

85	89	93	98		103	104	105	108
84	87	88	92		95	98	102	106
85	86	87	87		89	90	91	94
87	88	89	91		95	101	104	107
85	87	91	93		97	100	106	107
87	88	92	92		96	98	103	103
87	88	89	93		99	104	108	114
87	90	91	92		96	100	101	104

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	89	94	99		102	104	105	108
84	87	89	92		95	98	102	106
85	86	86	87		89	90	91	94
87	88	90	91		95	101	104	107
85	87	91	94		96	100	106	107
87	88	91	93		95	98	103	103
87	88	90	93		99	104	108	114
87	90	91	92		96	100	101	104

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	89	94	99		102	103	105	108
84	87	88	92		95	98	102	106
85	86	86	87		89	90	91	94
87	88	90	91		95	101	104	107
85	87	91	94		96	100	106	107
87	88	92	93		95	98	103	103
87	88	89	93		99	104	108	114
87	90	91	92		96	100	101	104

Block 457:

Input blocks:

91	88	82	79		73	72	65	58
92	90	88	82		81	79	72	68
89	84	82	76		74	71	68	62
90	85	84	81		77	73	67	60
91	87	82	77		72	65	62	58
93	88	83	78		72	66	64	61
95	91	86	82		75	69	64	58
92	88	83	80		74	67	61	56

Q15J28 filtered blocks:

91	88	82	79		73	72	65	58
92	90	88	82		81	79	72	68
89	84	82	77		73	71	68	62
90	85	84	81		77	73	67	60
91	87	82	78		71	65	62	58
93	88	83	78		72	66	64	61
95	91	86	82		75	69	64	58

92	88	83	80		74	67	61	56
841/659 filtered blocks, no clipping:								
91	88	82	77		75	71	65	58
92	90	88	83		80	77	72	68
89	84	82	77		73	70	68	62
90	85	84	81		77	72	67	60
91	87	82	77		72	66	62	58
93	88	83	78		72	67	64	61
95	91	86	81		76	70	64	58
92	88	83	80		74	67	61	56
841/659 filtered blocks, with clipping:								
91	88	82	78		74	72	65	58
92	90	88	83		80	79	72	68
89	84	82	77		73	70	68	62
90	85	84	81		77	73	67	60
91	87	82	77		72	65	62	58
93	88	83	78		72	66	64	61
95	91	86	81		76	70	64	58
92	88	83	80		74	67	61	56

Block 458:

Input blocks:

122	119	115	111		108	106	102	101
124	119	115	110		104	103	98	97
124	122	116	114		112	111	104	102
123	117	113	108		103	100	97	93
121	117	114	109		107	102	97	92
123	119	114	110		105	101	98	91
120	117	111	109		107	100	95	93
123	121	120	117		115	113	111	106

Q15J28 filtered blocks:

122	119	115	111		108	106	102	101
124	119	114	109		105	102	98	97
124	122	117	114		112	111	104	102
123	117	113	108		103	100	97	93
121	117	114	110		106	101	97	92
123	119	114	110		105	101	98	91
120	117	112	110		106	100	95	93
123	121	119	117		115	112	111	106

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	119	115	111		108	105	102	101
124	119	114	109		105	102	98	97
124	122	117	114		112	109	104	102
123	117	113	108		103	100	97	93
121	117	114	110		106	101	97	92
123	119	114	110		105	101	98	91
120	117	113	110		106	100	95	93
123	121	119	117		115	113	111	106

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	119	115	111		108	105	102	101
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

124	119	114	109		105	103	98	97
124	122	116	114		112	111	104	102
123	117	113	108		103	100	97	93
121	117	114	110		106	101	97	92
123	119	114	110		105	101	98	91
120	117	111	110		106	100	95	93
123	121	119	117		115	113	111	106

Block 459:

Input blocks:

103	104	106	113		120	126	128	134
100	105	110	115		119	124	127	129
101	106	109	113		116	119	124	126
102	104	105	107		109	115	119	122
102	107	108	113		118	124	128	134
101	103	109	113		117	123	126	129
98	105	108	111		113	114	121	128
96	103	107	112		115	120	124	125

Q15J28 filtered blocks:

103	104	106	113		120	126	128	134
100	105	110	114		120	124	127	129
101	106	109	113		116	119	124	126
102	104	105	106		110	115	119	122
102	107	108	112		119	124	128	134
101	103	109	112		118	123	126	129
98	105	108	111		113	114	121	128
96	103	107	111		116	120	124	125

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	104	107	113		120	125	128	134
100	105	110	115		119	123	127	129
101	106	109	113		116	120	124	126
102	104	105	106		110	115	119	122
102	107	109	113		118	123	128	134
101	103	108	113		117	122	126	129
98	105	108	111		113	116	121	128
96	103	107	111		116	120	124	125

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	104	106	113		120	126	128	134
100	105	110	115		119	124	127	129
101	106	109	113		116	119	124	126
102	104	105	106		110	115	119	122
102	107	108	113		118	124	128	134
101	103	109	113		117	123	126	129
98	105	108	111		113	114	121	128
96	103	107	111		116	120	124	125

Block 460:

Input blocks:

112	106	102	99		98	95	89	86
110	107	106	102		100	95	88	84

109	105	101	98		96	95	93	91
109	107	101	94		91	84	77	74
109	108	103	97		93	92	88	85
110	103	98	92		89	85	80	76
110	106	100	98		93	89	85	81
112	110	103	99		94	90	86	85

Q15J28 filtered blocks:

112	106	103	100		97	94	89	86
110	107	105	103		99	94	88	84
109	105	102	98		96	95	93	91
109	107	101	95		90	84	77	74
109	108	103	97		93	91	88	85
110	103	98	93		88	84	80	76
110	106	101	97		94	89	85	81
112	110	104	99		94	91	86	85

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	106	103	100		97	94	89	86
110	107	106	103		99	94	88	84
109	105	101	98		96	95	93	91
109	107	102	96		89	83	77	74
109	108	103	97		93	91	88	85
110	103	98	93		88	84	80	76
110	106	101	97		94	90	85	81
112	110	104	99		94	90	86	85

841/659 filtered blocks, with clipping:

112	106	103	100		97	94	89	86
110	107	106	103		99	94	88	84
109	105	101	98		96	95	93	91
109	107	102	96		89	83	77	74
109	108	103	97		93	91	88	85
110	103	98	93		88	84	80	76
110	106	100	97		94	90	85	81
112	110	104	99		94	90	86	85

Block 461:

Input blocks:

126	120	115	108		101	93	87	82
124	120	118	115		109	104	98	94
123	117	113	106		101	98	93	90
123	115	112	106		102	95	89	86
124	121	117	111		106	98	91	85
126	120	114	109		107	103	98	95
123	118	116	111		107	100	94	88
120	115	108	101		98	92	89	83

Q15J28 filtered blocks:

126	120	115	109		100	93	87	82
124	120	118	115		109	104	98	94
123	117	113	106		101	97	93	90
123	115	112	107		101	95	89	86
124	121	117	112		105	98	91	85

126	120	115	110		106	102	98	95
123	118	116	112		106	100	94	88
120	115	109	103		96	92	89	83

841/659 filtered blocks, no clipping:

126	120	114	108		101	93	87	82
124	120	117	114		110	104	98	94
123	117	112	106		101	98	93	90
123	115	112	107		101	95	89	86
124	121	117	112		105	98	91	85
126	120	115	110		106	103	98	95
123	118	116	112		106	100	94	88
120	115	109	102		97	92	89	83

841/659 filtered blocks, with clipping:

126	120	115	108		101	93	87	82
124	120	117	114		110	104	98	94
123	117	113	106		101	98	93	90
123	115	112	107		101	95	89	86
124	121	117	112		105	98	91	85
126	120	115	110		106	102	98	95
123	118	116	112		106	100	94	88
120	115	109	102		97	92	89	83

Block 462:

Input blocks:

123	122	121	125		124	123	123	124
124	125	127	127		129	133	132	135
124	123	124	123		125	126	129	128
121	122	123	125		125	123	121	121
121	124	127	126		125	126	124	127
119	117	116	119		122	126	129	129
120	123	123	127		127	131	132	131
120	121	121	125		125	127	128	130

Q15J28 filtered blocks:

123	122	121	124		125	123	123	124
124	125	126	127		129	133	132	135
124	123	124	124		124	126	129	128
121	122	123	125		125	123	121	121
121	124	127	126		125	126	124	127
119	117	116	119		122	126	129	129
120	123	123	126		128	131	132	131
120	121	121	124		126	127	128	130

841/659 filtered blocks, no clipping:

123	122	121	124		125	124	123	124
124	125	127	127		129	132	132	135
124	123	124	124		124	126	129	128
121	122	123	125		125	123	121	121
121	124	127	126		125	125	124	127
119	117	116	119		122	126	129	129
120	123	123	125		129	131	132	131
120	121	121	124		126	127	128	130

841/659 filtered blocks, with clipping:

123 122 121 124		125 124 123 124
124 125 127 127		129 133 132 135
124 123 124 124		124 126 129 128
121 122 123 125		125 123 121 121
121 124 127 126		125 126 124 127
119 117 116 119		122 126 129 129
120 123 123 126		128 131 132 131
120 121 121 124		126 127 128 130

Block 463:

Input blocks:

120 116 114 107		103 101 96 93
117 110 106 99		92 87 82 80
117 115 110 103		100 97 95 92
117 114 111 107		101 95 93 91
119 118 115 111		104 101 99 97
117 111 108 103		100 96 93 90
117 116 110 106		104 102 97 94
118 112 106 99		96 92 88 87

Q15J28 filtered blocks:

120 116 114 107		103 100 96 93
117 110 105 98		93 88 82 80
117 115 110 104		99 97 95 92
117 114 110 106		102 96 93 91
119 118 114 110		105 102 99 97
117 111 108 103		100 96 93 90
117 116 111 107		103 101 97 94
118 112 106 100		95 92 88 87

841/659 filtered blocks, no clipping:

120 116 113 107		103 100 96 93
117 110 105 99		92 87 82 80
117 115 110 104		99 97 95 92
117 114 111 107		101 96 93 91
119 118 114 110		105 102 99 97
117 111 108 104		99 96 93 90
117 116 111 106		104 101 97 94
118 112 106 100		95 91 88 87

841/659 filtered blocks, with clipping:

120 116 114 107		103 101 96 93
117 110 106 99		92 87 82 80
117 115 110 104		99 97 95 92
117 114 111 107		101 95 93 91
119 118 114 110		105 102 99 97
117 111 108 104		99 96 93 90
117 116 111 106		104 102 97 94
118 112 106 100		95 91 88 87

Block 464:

Input blocks:

89	87	86	85		86	85	87	87
87	90	88	92		90	90	92	92
87	90	89	91		92	91	91	93
89	90	93	92		91	92	95	95
89	87	86	87		88	91	91	93
92	94	95	98		101	100	103	103
95	97	99	98		102	103	104	108
97	97	100	101		100	104	102	100

Q15J28 filtered blocks:

89	87	87	86		85	86	87	87
87	90	88	91		91	91	92	92
87	90	90	91		92	92	91	93
89	90	93	92		91	93	95	95
89	87	87	87		88	90	91	93
92	94	96	99		100	101	103	103
95	97	98	99		101	103	104	108
97	97	99	100		101	104	102	100

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	87	87	86		85	85	87	87
87	90	89	90		92	90	92	92
87	90	90	91		92	91	91	93
89	90	92	92		91	92	95	95
89	87	87	87		88	91	91	93
92	94	96	99		100	100	103	103
95	97	99	100		100	103	104	108
97	97	99	100		101	104	102	100

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	87	87	86		85	85	87	87
87	90	88	90		92	91	92	92
87	90	89	91		92	91	91	93
89	90	93	92		91	93	95	95
89	87	87	87		88	91	91	93
92	94	96	99		100	100	103	103
95	97	99	100		100	102	104	108
97	97	99	100		101	104	102	100

Block 465:

Input blocks:

109	110	111	117		124	126	129	132
107	112	114	117		122	128	133	135
106	111	113	119		124	125	130	137
108	112	116	123		126	129	132	138
107	113	114	116		121	126	128	130
109	110	113	119		122	123	128	134
107	112	115	118		123	124	127	133
104	108	113	116		123	130	131	137

Q15J28 filtered blocks:

109	110	111	118		123	126	129	132
107	112	114	117		122	127	133	135
106	111	114	119		124	126	130	137

108	112	117	122		127	130	132	138
107	113	115	117		120	125	128	130
109	110	114	119		122	124	128	134
107	112	115	119		122	125	127	133
104	108	113	117		122	129	131	137
841/659 filtered blocks, no clipping:								
109	110	113	118		123	126	129	132
107	112	114	117		122	128	133	135
106	111	115	120		123	125	130	137
108	112	116	122		127	129	132	138
107	113	115	117		120	126	128	130
109	110	114	119		122	123	128	134
107	112	116	119		122	124	127	133
104	108	113	117		122	130	131	137
841/659 filtered blocks, with clipping:								
109	110	111	118		123	126	129	132
107	112	114	117		122	128	133	135
106	111	113	120		123	125	130	137
108	112	116	122		127	130	132	138
107	113	115	117		120	125	128	130
109	110	114	119		122	123	128	134
107	112	116	119		122	124	127	133
104	108	113	117		122	130	131	137

Block 466:

Input blocks:

100	98	101	104		102	104	107	111
98	98	96	97		99	97	98	99
99	99	101	102		102	101	102	104
100	100	102	100		101	100	101	100
102	105	104	103		102	101	100	102
100	100	99	100		99	101	100	98
102	101	101	103		102	102	105	107
104	106	104	105		105	104	105	104

Q15J28 filtered blocks:

100	98	100	102		104	105	107	111
98	98	96	98		98	97	98	99
99	99	101	102		102	102	102	104
100	100	102	101		100	100	101	100
102	105	104	103		102	101	100	102
100	100	99	99		100	101	100	98
102	101	101	102		103	102	105	107
104	106	104	105		105	105	105	104

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	98	101	102		104	105	107	111
98	98	96	98		98	97	98	99
99	99	101	102		102	102	102	104
100	100	102	101		100	100	101	100
102	105	104	103		102	101	100	102
100	100	99	99		100	101	100	98

102	101	101	102		103	103	105	107
104	106	104	105		105	105	105	104
841/659 filtered blocks, with clipping:								
100	98	100	103		103	105	107	111
98	98	96	98		98	97	98	99
99	99	101	102		102	101	102	104
100	100	102	101		100	100	101	100
102	105	104	103		102	101	100	102
100	100	99	99		100	101	100	98
102	101	101	102		103	102	105	107
104	106	104	105		105	104	105	104

Block 467:

Input blocks:

119	114	111	104		102	97	90	83
117	114	113	110		105	103	102	96
116	114	110	106		102	98	92	86
115	112	108	107		105	102	99	97
116	111	109	107		104	101	98	91
114	111	108	104		102	99	98	93
117	110	103	97		95	93	86	84
117	115	108	104		98	94	87	81

Q15J28 filtered blocks:

119	114	110	106		100	96	90	83
117	114	112	109		106	104	102	96
116	114	110	106		102	97	92	86
115	112	109	107		105	102	99	97
116	111	109	107		104	101	98	91
114	111	108	104		102	99	98	93
117	110	104	98		94	92	86	84
117	115	109	104		98	93	87	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

119	114	111	106		100	95	90	83
117	114	112	109		106	104	102	96
116	114	110	106		102	97	92	86
115	112	109	107		105	102	99	97
116	111	109	107		104	101	98	91
114	111	108	105		101	99	98	93
117	110	104	98		94	91	86	84
117	115	108	103		99	94	87	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

119	114	111	106		100	96	90	83
117	114	112	109		106	104	102	96
116	114	110	106		102	97	92	86
115	112	108	107		105	102	99	97
116	111	109	107		104	101	98	91
114	111	108	105		101	99	98	93
117	110	104	98		94	93	86	84
117	115	108	103		99	94	87	81

Block 468:

Input blocks:

100	102	108	115		122	125	127	133
102	107	111	115		119	120	123	129
99	104	105	108		114	117	121	124
98	99	101	107		111	113	116	119
96	97	102	104		109	113	117	123
94	98	103	105		110	113	117	120
95	97	101	104		106	108	115	118
96	99	100	105		107	110	114	117

Q15J28 filtered blocks:

100	102	108	115		122	125	127	133
102	107	111	115		119	120	123	129
99	104	105	109		113	117	121	124
98	99	101	107		111	113	116	119
96	97	102	104		109	113	117	123
94	98	103	106		109	113	117	120
95	97	101	104		106	108	115	118
96	99	100	104		108	110	114	117

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	102	108	116		121	124	127	133
102	107	111	116		118	120	123	129
99	104	105	109		113	117	121	124
98	99	101	107		111	113	116	119
96	97	102	105		108	112	117	123
94	98	103	106		109	113	117	120
95	97	101	104		106	109	115	118
96	99	100	104		108	111	114	117

841/659 filtered blocks, with clipping:

100	102	108	116		121	125	127	133
102	107	112	116		118	120	123	129
99	104	105	109		113	117	121	124
98	99	101	107		111	113	116	119
96	97	102	105		108	112	117	123
94	98	103	106		109	113	117	120
95	97	101	104		106	108	115	118
96	99	100	104		108	110	114	117

Block 469:

Input blocks:

78	76	74	75		74	71	74	74
79	79	79	79		78	79	79	77
81	81	84	86		85	82	84	82
80	77	79	77		79	77	76	77
80	80	79	80		81	80	79	77
81	80	80	80		83	85	85	88
83	82	85	87		85	83	85	82
85	86	88	88		90	89	90	90

Q15J28 filtered blocks:

78	76	75	75		74	71	74	74
----	----	----	----	--	----	----	----	----

79	79	79	78		79	78	79	77
81	81	84	86		85	82	84	82
80	77	79	78		78	77	76	77
80	80	80	81		80	79	79	77
81	80	81	81		82	84	85	88
83	82	84	86		86	83	85	82
85	86	87	89		89	89	90	90

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	76	75	75		74	73	74	74
79	79	78	78		79	79	79	77
81	81	84	86		85	83	84	82
80	77	79	79		77	76	76	77
80	80	80	80		81	80	79	77
81	80	81	81		82	84	85	88
83	82	84	86		86	85	85	82
85	86	88	89		89	89	90	90

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	76	74	75		74	71	74	74
79	79	78	78		79	79	79	77
81	81	84	86		85	82	84	82
80	77	79	79		77	76	76	77
80	80	80	80		81	80	79	77
81	80	81	81		82	84	85	88
83	82	84	86		86	83	85	82
85	86	88	89		89	89	90	90

Block 470:

Input blocks:

107	107	107	108		107	105	103	104
107	108	111	113		112	111	110	112
104	102	99	100		99	96	95	93
104	106	103	102		104	104	106	104
105	103	104	103		103	101	98	96
105	107	104	105		105	103	105	102
104	104	104	107		106	108	107	109
106	105	102	103		103	104	107	104

Q15J28 filtered blocks:

107	107	107	108		107	105	103	104
107	108	111	112		113	111	110	112
104	102	99	100		99	96	95	93
104	106	103	102		104	104	106	104
105	103	104	104		102	101	98	96
105	107	104	105		105	103	105	102
104	104	104	107		106	108	107	109
106	105	102	103		103	104	107	104

841/659 filtered blocks, no clipping:

107	107	107	108		107	105	103	104
107	108	111	112		113	111	110	112
104	102	99	100		99	96	95	93
104	106	103	103		103	104	106	104

105	103	104	104		102	101	98	96
105	107	104	105		105	103	105	102
104	104	104	106		107	108	107	109
106	105	102	103		103	104	107	104
841/659 filtered blocks, with clipping:								
107	107	107	108		107	105	103	104
107	108	111	113		112	111	110	112
104	102	99	100		99	96	95	93
104	106	103	102		104	104	106	104
105	103	104	103		103	101	98	96
105	107	104	105		105	103	105	102
104	104	104	107		106	108	107	109
106	105	102	103		103	104	107	104

Block 471:

Input blocks:

94	93	88	88		87	88	86	86
91	90	90	87		84	83	79	77
88	83	82	80		75	71	70	66
90	89	89	85		83	82	80	77
87	86	82	78		74	72	73	72
89	87	85	85		83	83	80	76
91	91	91	91		87	84	83	83
91	89	85	81		81	79	76	75

Q15J28 filtered blocks:

94	93	88	87		88	87	86	86
91	90	90	87		84	82	79	77
88	83	82	80		75	72	70	66
90	89	89	85		83	82	80	77
87	86	82	78		74	73	73	72
89	87	86	84		84	83	80	76
91	91	91	90		88	85	83	83
91	89	85	82		80	78	76	75

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	93	89	87		88	88	86	86
91	90	89	87		84	82	79	77
88	83	81	79		76	72	70	66
90	89	88	85		83	82	80	77
87	86	82	78		74	73	73	72
89	87	85	84		84	83	80	76
91	91	90	90		88	85	83	83
91	89	86	82		80	78	76	75

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	93	88	87		88	88	86	86
91	90	90	87		84	83	79	77
88	83	81	79		76	71	70	66
90	89	89	85		83	82	80	77
87	86	82	78		74	72	73	72
89	87	85	84		84	83	80	76
91	91	90	90		88	85	83	83

91 89 86 82 | 80 78 76 75

Block 472:

Input blocks:

117 115 114 112		110 112 111 113
115 116 114 117		118 117 117 118
113 115 113 114		113 114 111 112
111 110 110 110		111 108 110 108
110 109 108 106		106 105 108 108
113 115 117 116		115 115 116 117
111 114 111 109		107 105 102 100
113 111 111 112		109 106 107 107

Q15J28 filtered blocks:

117 115 113 111		111 111 111 113
115 116 114 117		118 117 117 118
113 115 113 113		114 113 111 112
111 110 110 111		110 108 110 108
110 109 108 107		105 105 108 108
113 115 117 116		115 116 116 117
111 114 111 109		107 105 102 100
113 111 111 111		110 106 107 107

841/659 filtered blocks, no clipping:

117 115 113 111		111 112 111 113
115 116 115 117		118 117 117 118
113 115 113 113		114 114 111 112
111 110 111 111		110 108 110 108
110 109 108 107		105 105 108 108
113 115 116 116		115 115 116 117
111 114 111 109		107 105 102 100
113 111 111 111		110 106 107 107

841/659 filtered blocks, with clipping:

117 115 113 111		111 112 111 113
115 116 114 117		118 117 117 118
113 115 113 113		114 114 111 112
111 110 111 111		110 108 110 108
110 109 108 107		105 105 108 108
113 115 117 116		115 115 116 117
111 114 111 109		107 105 102 100
113 111 111 111		110 106 107 107

Block 473:

Input blocks:

102 101 104 105		103 107 106 108
100 98 96 95		98 101 101 99
98 101 102 104		106 108 112 115
98 101 105 107		108 110 111 110
100 102 104 105		103 107 109 110
97 96 98 96		96 97 95 96
97 101 100 103		105 104 107 108
100 99 101 104		103 106 105 108

Q15J28 filtered blocks:

102 101 104 105		103 107 106 108
100 98 96 95		98 101 101 99
98 101 102 104		106 108 112 115
98 101 105 107		108 110 111 110
100 102 104 105		103 107 109 110
97 96 98 96		96 97 95 96
97 101 100 103		105 104 107 108
100 99 101 104		103 106 105 108

841/659 filtered blocks, no clipping:

102 101 104 103		105 107 106 108
100 98 96 96		97 101 101 99
98 101 102 104		106 108 112 115
98 101 105 107		108 110 111 110
100 102 104 103		105 107 109 110
97 96 98 96		96 97 95 96
97 101 100 103		105 104 107 108
100 99 101 102		105 106 105 108

841/659 filtered blocks, with clipping:

102 101 104 105		103 107 106 108
100 98 96 95		98 101 101 99
98 101 102 104		106 108 112 115
98 101 105 107		108 110 111 110
100 102 104 105		103 107 109 110
97 96 98 96		96 97 95 96
97 101 100 103		105 104 107 108
100 99 101 104		103 106 105 108

Block 474:

Input blocks:

116 117 114 114		111 109 106 104
118 114 110 107		108 104 103 99
116 111 107 106		104 99 98 94
114 109 108 107		106 103 103 104
116 116 114 114		111 109 108 106
115 115 115 115		114 112 107 107
114 111 106 102		102 103 104 103
112 112 109 109		105 102 100 100

Q15J28 filtered blocks:

116 117 114 113		112 109 106 104
118 114 110 108		107 104 103 99
116 111 107 106		104 99 98 94
114 109 108 107		106 103 103 104
116 116 114 113		112 109 108 106
115 115 115 115		114 112 107 107
114 111 106 103		101 103 104 103
112 112 109 108		106 102 100 100

841/659 filtered blocks, no clipping:

116 117 114 113		112 109 106 104
118 114 110 109		106 104 103 99

116	111	107	106		104	100	98	94
114	109	108	107		106	104	103	104
116	116	114	113		112	110	108	106
115	115	115	115		114	111	107	107
114	111	106	103		101	102	104	103
112	112	109	108		106	103	100	100

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	117	114	113		112	109	106	104
118	114	111	108		107	104	103	99
116	111	107	106		104	99	98	94
114	109	108	107		106	103	103	104
116	116	114	113		112	110	108	106
115	115	115	115		114	112	107	107
114	111	107	103		101	102	104	103
112	112	109	108		106	103	100	100

Block 475:

Input blocks:

116	116	119	117		118	117	115	113
117	120	123	120		119	119	121	121
117	115	117	119		122	120	121	121
119	122	123	121		120	119	120	122
117	116	119	119		116	115	116	116
119	119	121	123		122	124	126	123
121	118	118	117		118	118	119	121
118	118	119	119		121	123	121	121

Q15J28 filtered blocks:

116	116	119	117		118	117	115	113
117	120	123	120		119	119	121	121
117	115	117	119		122	120	121	121
119	122	123	121		120	119	120	122
117	116	119	119		116	115	116	116
119	119	121	122		123	124	126	123
121	118	118	117		118	118	119	121
118	118	119	119		121	123	121	121

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	116	119	118		117	117	115	113
117	120	123	120		119	119	121	121
117	115	117	120		121	120	121	121
119	122	123	121		120	119	120	122
117	116	119	118		117	115	116	116
119	119	121	122		123	124	126	123
121	118	118	118		117	118	119	121
118	118	119	119		121	123	121	121

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	116	119	117		118	117	115	113
117	120	123	120		119	119	121	121
117	115	117	119		122	120	121	121
119	122	123	121		120	119	120	122
117	116	119	119		116	115	116	116

119	119	121	123		122	124	126	123
121	118	118	117		118	118	119	121
118	118	119	119		121	123	121	121

Block 476:

Input blocks:

94	85	78	71		65	62	54	46
94	89	83	78		72	66	62	56
94	88	85	78		70	62	54	51
96	91	85	78		73	68	60	57
95	90	82	74		65	62	57	53
98	92	87	79		72	65	58	50
101	97	91	83		77	70	64	55
104	96	93	89		80	75	67	61

Q15J28 filtered blocks:

94	85	78	71		65	62	54	46
94	89	83	78		72	67	62	56
94	88	84	78		70	62	54	51
96	91	85	79		72	67	60	57
95	90	82	73		66	62	57	53
98	92	86	79		72	65	58	50
101	97	90	83		77	70	64	55
104	96	92	88		81	74	67	61

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	85	78	71		65	61	54	46
94	89	83	78		72	67	62	56
94	88	84	78		70	62	54	51
96	91	85	78		73	67	60	57
95	90	81	73		66	62	57	53
98	92	86	79		72	65	58	50
101	97	91	84		76	70	64	55
104	96	92	87		82	75	67	61

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	85	78	71		65	62	54	46
94	89	83	78		72	67	62	56
94	88	85	78		70	62	54	51
96	91	85	78		73	68	60	57
95	90	81	73		66	62	57	53
98	92	87	79		72	65	58	50
101	97	91	84		76	70	64	55
104	96	92	87		82	75	67	61

Block 477:

Input blocks:

102	102	99	100		99	99	98	95
102	102	100	98		97	98	97	97
101	100	102	103		99	99	96	96
102	101	98	95		94	95	91	90
103	101	102	100		100	100	97	99
104	104	103	104		104	101	101	102

105	103	100	97		98	99	100	100
103	100	100	99		96	93	94	96

Q15J28 filtered blocks:

102	102	99	99		100	99	98	95
102	102	100	98		97	98	97	97
101	100	102	102		100	99	96	96
102	101	98	95		94	95	91	90
103	101	102	100		100	100	97	99
104	104	103	104		104	101	101	102
105	103	100	98		97	99	100	100
103	100	100	99		96	93	94	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	102	100	99		100	99	98	95
102	102	100	98		97	98	97	97
101	100	101	101		101	99	96	96
102	101	98	95		94	95	91	90
103	101	101	100		100	100	97	99
104	104	104	104		104	101	101	102
105	103	101	98		97	99	100	100
103	100	100	99		96	93	94	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	102	99	99		100	99	98	95
102	102	100	98		97	98	97	97
101	100	101	102		100	99	96	96
102	101	98	95		94	95	91	90
103	101	102	100		100	100	97	99
104	104	103	104		104	101	101	102
105	103	101	98		97	98	100	100
103	100	100	99		96	93	94	96

Block 478:

Input blocks:

117	114	114	111		108	106	102	102
116	115	113	111		110	111	107	104
113	112	111	113		113	110	110	106
111	110	106	104		106	105	101	99
113	109	110	110		108	110	108	109
111	111	109	111		109	109	111	107
113	111	108	110		106	104	102	101
115	113	113	115		113	110	107	103

Q15J28 filtered blocks:

117	114	113	111		108	106	102	102
116	115	113	111		110	110	107	104
113	112	112	113		113	110	110	106
111	110	107	106		104	104	101	99
113	109	110	109		109	109	108	109
111	111	110	110		110	110	111	107
113	111	109	109		107	104	102	101
115	113	114	115		113	110	107	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

117	114	113	111		108	105	102	102
116	115	113	111		110	110	107	104
113	112	112	113		113	111	110	106
111	110	107	105		105	104	101	99
113	109	109	109		109	109	108	109
111	111	110	110		110	110	111	107
113	111	108	108		108	105	102	101
115	113	113	114		114	111	107	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

117	114	113	111		108	105	102	102
116	115	113	111		110	111	107	104
113	112	112	113		113	111	110	106
111	110	107	105		105	104	101	99
113	109	109	109		109	110	108	109
111	111	109	110		110	110	111	107
113	111	108	108		108	105	102	101
115	113	113	114		114	111	107	103

Block 479:

Input blocks:

115	119	121	126		131	135	138	143
114	117	123	129		133	136	138	145
116	119	122	127		133	140	144	147
118	123	130	133		135	138	143	150
118	122	127	131		139	142	147	149
120	124	132	135		137	140	145	150
121	124	128	132		137	145	152	159
122	124	130	134		142	148	152	158

Q15J28 filtered blocks:

115	119	121	126		131	135	138	143
114	117	123	129		133	136	138	145
116	119	122	127		133	140	144	147
118	123	130	133		135	138	143	150
118	122	127	131		139	142	147	149
120	124	132	135		137	140	145	150
121	124	128	132		137	145	152	159
122	124	130	134		142	148	152	158

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	119	121	126		131	135	138	143
114	117	123	129		133	136	138	145
116	119	122	127		133	140	144	147
118	123	130	133		135	138	143	150
118	122	127	133		137	142	147	149
120	124	132	135		137	140	145	150
121	124	128	132		137	145	152	159
122	124	130	135		141	148	152	158

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	119	121	126		131	135	138	143
114	117	123	129		133	136	138	145
116	119	122	127		133	140	144	147

118	123	130	133		135	138	143	150
118	122	127	131		139	142	147	149
120	124	132	135		137	140	145	150
121	124	128	132		137	145	152	159
122	124	130	134		142	148	152	158

Block 480:

Input blocks:

81	84	88	94		98	98	101	105
80	82	88	92		96	98	100	102
78	84	85	88		92	97	102	104
81	86	91	93		93	95	96	99
79	80	86	91		95	101	106	107
77	78	82	86		90	94	95	99
79	83	88	92		95	97	101	102
81	86	87	93		95	96	98	99

Q15J28 filtered blocks:

81	84	89	94		98	99	101	105
80	82	88	92		96	98	100	102
78	84	86	88		92	97	102	104
81	86	90	92		94	95	96	99
79	80	85	90		96	101	106	107
77	78	83	86		90	93	95	99
79	83	87	92		95	97	101	102
81	86	88	92		96	97	98	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	84	88	94		98	99	101	105
80	82	88	92		96	98	100	102
78	84	85	88		92	97	102	104
81	86	91	92		94	95	96	99
79	80	86	90		96	101	106	107
77	78	82	86		90	93	95	99
79	83	88	92		95	98	101	102
81	86	87	92		96	97	98	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	84	89	94		98	98	101	105
80	82	87	92		96	98	100	102
78	84	86	88		92	97	102	104
81	86	91	92		94	95	96	99
79	80	85	90		96	101	106	107
77	78	82	86		90	94	95	99
79	83	88	92		95	98	101	102
81	86	87	92		96	97	98	99

Block 481:

Input blocks:

112	118	121	126		132	139	148	156
109	112	116	123		130	139	143	150
109	113	121	129		135	141	150	159
109	114	123	128		135	142	150	157

108	116	124	128		136	141	146	150
107	115	122	127		134	140	144	148
108	115	119	124		131	136	145	149
107	115	118	125		129	138	143	151

Q15J28 filtered blocks:

112	118	121	126		132	139	148	156
109	112	116	123		130	139	143	150
109	113	121	128		136	141	150	159
109	114	123	128		135	142	150	157
108	116	124	129		135	141	146	150
107	115	122	127		134	140	144	148
108	115	119	124		131	136	145	149
107	115	118	125		129	138	143	151

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	118	121	126		132	139	148	156
109	112	116	123		130	139	143	150
109	113	121	129		135	141	150	159
109	114	123	128		135	142	150	157
108	116	124	129		135	141	146	150
107	115	122	128		133	140	144	148
108	115	119	125		130	136	145	149
107	115	118	123		131	138	143	151

841/659 filtered blocks, with clipping:

112	118	121	126		132	139	148	156
109	112	116	123		130	139	143	150
109	113	121	129		135	141	150	159
109	114	123	128		135	142	150	157
108	116	124	128		136	141	146	150
107	115	122	127		134	140	144	148
108	115	119	124		131	136	145	149
107	115	118	125		129	138	143	151

Block 482:

Input blocks:

124	129	130	131		134	137	142	146
124	127	131	134		137	140	144	147
127	128	132	132		133	133	134	138
126	129	130	132		136	136	140	142
127	130	134	134		135	140	144	145
129	132	133	138		142	142	144	147
131	136	140	145		149	152	154	159
133	136	140	146		150	150	155	161

Q15J28 filtered blocks:

124	129	130	131		134	138	142	146
124	127	131	134		137	140	144	147
127	128	131	132		133	134	134	138
126	129	131	133		135	137	140	142
127	130	133	133		136	140	144	145
129	132	134	138		142	143	144	147
131	136	140	145		149	152	154	159

133 136 141 146		150 150 155 161
841/659 filtered blocks, no clipping:		
124 129 130 131		134 137 142 146
124 127 131 134		137 140 144 147
127 128 131 132		133 133 134 138
126 129 131 133		135 136 140 142
127 130 132 133		136 140 144 145
129 132 135 139		141 142 144 147
131 136 140 145		149 152 154 159
133 136 141 146		150 150 155 161
841/659 filtered blocks, with clipping:		
124 129 130 131		134 138 142 146
124 127 131 134		137 140 144 147
127 128 132 132		133 133 134 138
126 129 131 133		135 136 140 142
127 130 134 133		136 140 144 145
129 132 133 139		141 142 144 147
131 136 140 145		149 152 154 159
133 136 141 146		150 150 155 161

Block 483:

Input blocks:

115 119 123 129		132 136 143 150
115 121 124 131		134 137 143 147
113 118 125 130		136 140 148 157
115 120 123 129		135 142 149 153
116 120 127 135		141 145 150 156
114 117 121 126		130 135 143 148
116 124 128 132		138 146 149 154
119 122 125 132		141 146 151 156

Q15J28 filtered blocks:

115 119 124 128		133 136 143 150
115 121 124 130		135 138 143 147
113 118 124 130		136 140 148 157
115 120 124 128		136 142 149 153
116 120 127 135		141 145 150 156
114 117 122 125		131 136 143 148
116 124 128 132		138 146 149 154
119 122 125 133		140 146 151 156

841/659 filtered blocks, no clipping:

115 119 123 128		133 137 143 150
115 121 124 130		135 138 143 147
113 118 125 131		135 141 148 157
115 120 123 129		135 142 149 153
116 120 127 135		141 145 150 156
114 117 121 126		130 136 143 148
116 124 128 132		138 145 149 154
119 122 125 133		140 145 151 156

841/659 filtered blocks, with clipping:

115 119 123 128		133 136 143 150
-----------------	--	-----------------

115	121	124	130		135	137	143	147
113	118	125	131		135	140	148	157
115	120	123	129		135	142	149	153
116	120	127	135		141	145	150	156
114	117	121	126		130	135	143	148
116	124	128	132		138	146	149	154
119	122	125	133		140	145	151	156

Block 484:

Input blocks:

114	115	114	114		113	111	109	109
114	113	114	116		114	116	116	117
117	119	119	120		117	115	114	111
116	116	116	115		114	113	115	114
115	114	113	114		113	110	107	105
117	116	113	111		110	110	109	108
115	117	118	117		119	120	117	116
112	111	110	107		108	106	102	102

Q15J28 filtered blocks:

114	115	114	114		113	111	109	109
114	113	114	115		115	116	116	117
117	119	119	119		118	116	114	111
116	116	115	115		114	114	115	114
115	114	114	114		113	110	107	105
117	116	113	111		110	110	109	108
115	117	118	118		118	120	117	116
112	111	110	108		107	105	102	102

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	115	114	114		113	111	109	109
114	113	113	114		116	117	116	117
117	119	119	119		118	116	114	111
116	116	116	115		114	114	115	114
115	114	114	114		113	110	107	105
117	116	113	111		110	110	109	108
115	117	118	118		118	118	117	116
112	111	110	108		107	105	102	102

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	115	114	114		113	111	109	109
114	113	113	115		115	116	116	117
117	119	119	119		118	116	114	111
116	116	116	115		114	113	115	114
115	114	113	114		113	110	107	105
117	116	113	111		110	110	109	108
115	117	118	118		118	120	117	116
112	111	110	108		107	106	102	102

Block 485:

Input blocks:

82	84	87	85		86	90	89	90
82	85	85	88		88	92	91	90

79	81	83	85		84	83	85	85
80	80	78	81		80	83	83	84
81	84	87	89		87	90	92	92
79	82	82	82		86	87	89	87
81	84	87	88		87	86	84	86
82	80	80	79		80	83	87	87

Q15J28 filtered blocks:

82	84	87	85		86	90	89	90
82	85	86	87		89	92	91	90
79	81	82	84		85	84	85	85
80	80	78	80		81	82	83	84
81	84	86	87		89	90	92	92
79	82	82	83		85	86	89	87
81	84	86	88		87	86	84	86
82	80	80	79		80	83	87	87

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	84	86	85		86	89	89	90
82	85	85	87		89	91	91	90
79	81	82	84		85	84	85	85
80	80	78	79		82	83	83	84
81	84	86	87		89	91	92	92
79	82	83	83		85	87	89	87
81	84	86	88		87	86	84	86
82	80	80	79		80	83	87	87

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	84	87	85		86	90	89	90
82	85	85	87		89	92	91	90
79	81	82	84		85	84	85	85
80	80	78	79		82	83	83	84
81	84	86	87		89	91	92	92
79	82	83	83		85	87	89	87
81	84	86	88		87	86	84	86
82	80	80	79		80	83	87	87

Block 486:

Input blocks:

76	73	74	73		74	72	72	72
77	76	77	75		76	77	78	78
75	73	75	72		74	73	71	72
77	75	75	74		72	74	77	80
78	81	80	80		77	78	78	78
76	79	81	78		77	75	72	72
78	79	76	74		72	73	74	72
78	76	77	78		76	78	76	77

Q15J28 filtered blocks:

76	73	74	74		73	73	72	72
77	76	76	76		75	77	78	78
75	73	75	73		73	72	71	72
77	75	74	73		73	75	77	80
78	81	80	79		78	78	78	78

76	79	81	79		76	74	72	72
78	79	76	74		72	73	74	72
78	76	77	77		77	78	76	77

841/659 filtered blocks, no clipping:

76	73	74	74		73	72	72	72
77	76	77	76		75	77	78	78
75	73	75	74		72	73	71	72
77	75	74	73		73	74	77	80
78	81	80	79		78	78	78	78
76	79	80	79		76	75	72	72
78	79	76	73		73	73	74	72
78	76	76	77		77	78	76	77

841/659 filtered blocks, with clipping:

76	73	74	74		73	72	72	72
77	76	77	76		75	76	78	78
75	73	75	73		73	72	71	72
77	75	74	73		73	75	77	80
78	81	80	79		78	78	78	78
76	79	81	79		76	74	72	72
78	79	76	73		73	74	74	72
78	76	76	77		77	78	76	77

Block 487:

Input blocks:

88	91	95	100		105	111	111	112
90	90	94	95		95	95	99	104
90	92	97	99		105	110	111	115
92	98	100	105		106	110	113	114
95	97	97	99		101	105	107	111
97	98	102	104		109	109	111	111
97	101	105	106		112	116	117	118
99	101	107	111		117	120	126	127

Q15J28 filtered blocks:

88	91	96	99		106	111	111	112
90	90	94	95		95	95	99	104
90	92	97	100		104	110	111	115
92	98	100	104		107	110	113	114
95	97	97	98		102	105	107	111
97	98	102	105		108	109	111	111
97	101	105	107		111	116	117	118
99	101	107	112		116	120	126	127

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	91	95	100		105	111	111	112
90	90	94	95		95	95	99	104
90	92	97	100		104	110	111	115
92	98	100	104		107	110	113	114
95	97	97	99		101	105	107	111
97	98	102	106		107	109	111	111
97	101	105	107		111	116	117	118
99	101	107	112		116	120	126	127

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	91	95	100		105	111	111	112
90	90	94	95		95	95	99	104
90	92	97	100		104	110	111	115
92	98	100	104		107	110	113	114
95	97	97	99		101	105	107	111
97	98	102	105		108	109	111	111
97	101	105	107		111	116	117	118
99	101	107	112		116	120	126	127

Block 488:

Input blocks:

99	96	90	88		81	75	73	68
100	97	92	88		82	75	73	66
97	94	88	86		83	77	76	69
97	92	90	87		83	79	72	67
95	93	89	82		76	74	72	68
93	87	82	76		75	72	68	65
92	91	87	81		76	75	71	66
90	87	84	83		81	78	75	68

Q15J28 filtered blocks:

99	96	90	87		82	75	73	68
100	97	92	88		82	75	73	66
97	94	88	87		82	77	76	69
97	92	90	87		83	79	72	67
95	93	89	82		76	74	72	68
93	87	82	77		74	72	68	65
92	91	87	81		76	75	71	66
90	87	85	83		81	78	75	68

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	96	91	87		82	77	73	68
100	97	92	88		82	76	73	66
97	94	89	86		83	78	76	69
97	92	90	87		83	78	72	67
95	93	88	81		77	75	72	68
93	87	82	77		74	71	68	65
92	91	86	80		77	75	71	66
90	87	85	83		81	78	75	68

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	96	90	87		82	75	73	68
100	97	92	88		82	75	73	66
97	94	88	86		83	77	76	69
97	92	90	87		83	79	72	67
95	93	89	81		77	75	72	68
93	87	82	77		74	71	68	65
92	91	87	80		77	75	71	66
90	87	84	83		81	78	75	68

Block 489:

Input blocks:

116	111	108	104		99	97	95	92
113	108	103	98		95	92	88	85
116	114	108	104		99	96	89	85
119	115	112	108		101	95	89	84
121	118	112	108		106	99	94	91
122	114	110	106		103	96	88	81
123	119	112	107		101	96	90	88
121	117	110	104		98	93	86	80

Q15J28 filtered blocks:

116	111	108	103		100	97	95	92
113	108	103	98		95	92	88	85
116	114	108	104		99	95	89	85
119	115	111	107		102	95	89	84
121	118	113	109		105	100	94	91
122	114	111	107		102	95	88	81
123	119	112	107		101	96	90	88
121	117	110	104		98	92	86	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	111	107	103		100	98	95	92
113	108	103	98		95	92	88	85
116	114	108	103		100	95	89	85
119	115	111	107		102	96	89	84
121	118	113	109		105	99	94	91
122	114	111	107		102	95	88	81
123	119	113	107		101	96	90	88
121	117	110	104		98	92	86	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	111	107	103		100	98	95	92
113	108	103	98		95	92	88	85
116	114	108	103		100	96	89	85
119	115	111	107		102	96	89	84
121	118	113	109		105	99	94	91
122	114	111	107		102	95	88	81
123	119	113	107		101	96	90	88
121	117	110	104		98	92	86	80

Block 490:

Input blocks:

82	78	76	73		67	64	57	53
83	76	74	69		62	59	53	49
84	77	74	71		66	58	51	44
83	78	74	66		59	54	46	41
85	80	74	70		66	61	59	57
85	80	72	67		63	59	51	48
85	78	72	70		68	64	58	56
84	82	77	74		67	63	56	49

Q15J28 filtered blocks:

82	78	75	72		68	64	57	53
83	76	74	68		63	58	53	49
84	77	74	72		65	58	51	44

83	78	74	66		59	53	46	41
85	80	75	70		66	61	59	57
85	80	73	67		63	59	51	48
85	78	72	71		67	63	58	56
84	82	77	73		68	63	56	49

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	78	75	72		68	64	57	53
83	76	73	68		63	59	53	49
84	77	74	71		66	58	51	44
83	78	73	66		59	54	46	41
85	80	75	70		66	61	59	57
85	80	73	67		63	59	51	48
85	78	73	70		68	64	58	56
84	82	77	73		68	63	56	49

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	78	75	72		68	64	57	53
83	76	74	68		63	59	53	49
84	77	74	71		66	58	51	44
83	78	74	66		59	54	46	41
85	80	75	70		66	61	59	57
85	80	72	67		63	59	51	48
85	78	72	70		68	63	58	56
84	82	77	73		68	63	56	49

Block 491:

Input blocks:

123	118	110	105		99	91	86	80
121	118	113	106		100	93	88	81
122	117	110	104		101	98	94	86
121	114	111	105		100	97	92	86
123	120	118	114		111	107	105	101
122	115	112	104		100	97	92	90
125	123	116	113		107	100	96	91
126	119	112	109		105	101	97	92

Q15J28 filtered blocks:

123	118	110	106		98	91	86	80
121	118	113	107		99	93	88	81
122	117	111	105		100	97	94	86
121	114	111	105		100	97	92	86
123	120	118	115		110	107	105	101
122	115	112	105		99	97	92	90
125	123	116	113		107	100	96	91
126	119	112	109		105	101	97	92

841/659 filtered blocks, no clipping:

123	118	110	105		99	92	86	80
121	118	113	106		100	94	88	81
122	117	110	105		100	97	94	86
121	114	111	105		100	96	92	86
123	120	118	114		111	108	105	101
122	115	112	105		99	96	92	90

125	123	116	113		107	101	96	91
126	119	112	109		105	101	97	92
841/659 filtered blocks, with clipping:								
123	118	110	105		99	91	86	80
121	118	113	106		100	93	88	81
122	117	111	105		100	97	94	86
121	114	111	105		100	97	92	86
123	120	118	114		111	107	105	101
122	115	112	105		99	97	92	90
125	123	116	113		107	100	96	91
126	119	112	109		105	101	97	92

Block 492:

Input blocks:

108	110	112	112		112	111	110	108
109	111	111	115		114	114	116	117
112	115	115	118		117	119	120	120
110	109	109	110		110	114	115	118
112	111	111	115		118	118	122	124
109	109	108	111		113	116	117	116
111	110	111	112		111	112	110	112
111	115	114	113		116	115	118	118

Q15J28 filtered blocks:

108	110	111	112		112	111	110	108
109	111	111	114		115	114	116	117
112	115	116	117		118	119	120	120
110	109	109	109		111	114	115	118
112	111	111	115		118	118	122	124
109	109	108	110		114	116	117	116
111	110	111	111		112	112	110	112
111	115	114	114		115	115	118	118

841/659 filtered blocks, no clipping:

108	110	111	112		112	111	110	108
109	111	112	114		115	114	116	117
112	115	115	117		118	119	120	120
110	109	109	109		111	114	115	118
112	111	112	115		118	118	122	124
109	109	109	111		113	116	117	116
111	110	110	111		112	112	110	112
111	115	115	115		114	115	118	118

841/659 filtered blocks, with clipping:

108	110	112	112		112	111	110	108
109	111	111	114		115	114	116	117
112	115	115	117		118	119	120	120
110	109	109	109		111	114	115	118
112	111	111	115		118	118	122	124
109	109	108	111		113	116	117	116
111	110	110	111		112	112	110	112
111	115	115	114		115	115	118	118

Block 493:

Input blocks:

122	127	130	133		135	140	142	147
125	129	131	135		136	137	139	143
122	124	124	125		126	128	129	130
124	125	126	125		125	128	133	133
124	125	125	129		130	133	135	135
121	122	122	127		129	134	138	142
119	123	127	127		127	132	135	138
118	119	123	127		127	132	132	131

Q15J28 filtered blocks:

122	127	129	132		136	139	142	147
125	129	131	134		137	138	139	143
122	124	124	125		126	128	129	130
124	125	125	124		126	129	133	133
124	125	126	128		131	132	135	135
121	122	123	126		130	134	138	142
119	123	126	126		128	132	135	138
118	119	123	126		128	131	132	131

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	127	129	132		136	140	142	147
125	129	131	134		137	138	139	143
122	124	124	125		126	128	129	130
124	125	125	125		125	129	133	133
124	125	126	128		131	133	135	135
121	122	123	126		130	134	138	142
119	123	125	126		128	132	135	138
118	119	122	125		129	132	132	131

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	127	129	132		136	140	142	147
125	129	131	134		137	138	139	143
122	124	124	125		126	128	129	130
124	125	125	125		125	129	133	133
124	125	125	128		131	133	135	135
121	122	122	126		130	134	138	142
119	123	127	126		128	132	135	138
118	119	122	125		129	132	132	131

Block 494:

Input blocks:

75	79	81	84		89	90	89	89
78	83	85	86		85	90	93	93
77	79	78	82		82	87	89	94
77	79	81	84		83	87	88	90
75	78	83	86		91	94	97	98
76	78	82	86		87	91	94	97
79	84	86	89		92	96	101	101
81	81	82	87		88	91	96	98

Q15J28 filtered blocks:

75	79	81	84		89	90	89	89
----	----	----	----	--	----	----	----	----

78	83	85	86		85	90	93	93
77	79	78	82		82	87	89	94
77	79	81	84		83	87	88	90
75	78	83	86		91	94	97	98
76	78	82	85		88	91	94	97
79	84	86	89		92	96	101	101
81	81	82	87		88	91	96	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	79	81	85		88	90	89	89
78	83	85	84		87	90	93	93
77	79	78	80		84	87	89	94
77	79	81	82		85	87	88	90
75	78	83	87		90	94	97	98
76	78	82	85		88	91	94	97
79	84	86	89		92	96	101	101
81	81	82	86		89	91	96	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	79	81	84		89	90	89	89
78	83	85	86		85	90	93	93
77	79	78	82		82	87	89	94
77	79	81	84		83	87	88	90
75	78	83	86		91	94	97	98
76	78	82	86		87	91	94	97
79	84	86	89		92	96	101	101
81	81	82	87		88	91	96	98

Block 495:

Input blocks:

124	127	131	137		140	145	150	154
125	129	130	131		135	138	141	143
123	127	132	136		138	141	143	146
121	126	126	127		132	136	141	143
119	121	125	127		132	137	143	144
119	121	125	130		133	136	139	142
119	122	127	131		131	133	134	139
119	123	124	125		130	133	138	138

Q15J28 filtered blocks:

124	127	131	136		141	145	150	154
125	129	130	132		134	138	141	143
123	127	132	135		139	141	143	146
121	126	126	128		131	136	141	143
119	121	125	127		132	137	143	144
119	121	125	129		134	136	139	142
119	122	127	130		132	133	134	139
119	123	124	126		129	133	138	138

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	127	131	136		141	145	150	154
125	129	131	132		134	138	141	143
123	127	131	135		139	141	143	146
121	126	127	128		131	136	141	143

119	121	125	128		131	137	143	144
119	121	125	130		133	136	139	142
119	122	126	130		132	133	134	139
119	123	125	126		129	133	138	138

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	127	131	136		141	146	150	154
125	129	131	132		134	137	141	143
123	127	131	135		139	141	143	146
121	126	127	128		131	136	141	143
119	121	125	128		131	137	143	144
119	121	125	130		133	136	139	142
119	122	126	130		132	133	134	139
119	123	125	126		129	133	138	138

Block 496:

Input blocks:

99	104	107	111		114	118	123	127
98	100	100	104		107	110	112	116
97	101	105	105		107	110	116	118
94	95	98	101		106	108	112	115
97	102	105	108		111	112	117	119
98	101	106	109		112	117	118	122
96	100	104	109		109	115	117	123
96	97	102	107		111	116	120	123

Q15J28 filtered blocks:

99	104	107	110		115	118	123	127
98	100	100	104		107	110	112	116
97	101	105	105		107	110	116	118
94	95	98	102		105	108	112	115
97	102	105	108		111	112	117	119
98	101	106	109		112	117	118	122
96	100	104	109		109	115	117	123
96	97	102	106		112	116	120	123

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	104	107	111		114	118	123	127
98	100	101	104		107	110	112	116
97	101	104	105		107	110	116	118
94	95	99	102		105	108	112	115
97	102	105	108		111	112	117	119
98	101	105	109		112	117	118	122
96	100	103	107		111	115	117	123
96	97	102	107		111	116	120	123

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	104	107	111		114	118	123	127
98	100	100	104		107	110	112	116
97	101	105	105		107	110	116	118
94	95	98	101		106	108	112	115
97	102	105	108		111	112	117	119
98	101	106	109		112	117	118	122
96	100	104	109		109	115	117	123

96 97 102 107 | 111 116 120 123

Block 497:

Input blocks:

112 112 109 108		103 97 93 90
112 108 105 100		96 93 91 88
114 109 109 109		105 100 97 92
114 109 103 100		99 97 93 89
113 112 112 110		105 100 95 91
114 110 106 104		99 97 92 91
113 109 108 105		103 101 95 89
111 105 102 99		97 95 91 86

Q15J28 filtered blocks:

112 112 109 107		104 98 93 90
112 108 104 100		96 94 91 88
114 109 109 108		106 101 97 92
114 109 104 101		98 96 93 89
113 112 111 109		106 100 95 91
114 110 107 103		100 97 92 91
113 109 108 105		103 100 95 89
111 105 103 99		97 94 91 86

841/659 filtered blocks, no clipping:

112 112 109 107		104 98 93 90
112 108 104 100		96 93 91 88
114 109 108 108		106 101 97 92
114 109 104 101		98 96 93 89
113 112 111 109		106 101 95 91
114 110 106 103		100 97 92 91
113 109 107 105		103 100 95 89
111 105 102 99		97 94 91 86

841/659 filtered blocks, with clipping:

112 112 109 107		104 98 93 90
112 108 104 100		96 93 91 88
114 109 108 108		106 101 97 92
114 109 104 101		98 96 93 89
113 112 111 109		106 101 95 91
114 110 106 103		100 97 92 91
113 109 107 105		103 101 95 89
111 105 102 99		97 94 91 86

Block 498:

Input blocks:

80 81 85 85		85 86 87 88
82 82 81 84		82 83 86 85
84 85 86 89		89 93 91 95
86 88 90 91		92 94 93 92
88 91 94 94		92 95 94 98
87 90 91 91		91 94 94 98
85 84 83 86		87 87 88 89
87 90 90 90		93 93 93 92

Q15J28 filtered blocks:

80	81	85	85		85	86	87	88
82	82	81	84		82	83	86	85
84	85	86	89		89	93	91	95
86	88	90	91		92	94	93	92
88	91	94	94		92	95	94	98
87	90	91	90		92	94	94	98
85	84	83	86		87	87	88	89
87	90	90	91		92	93	93	92

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	81	84	85		85	86	87	88
82	82	81	82		84	85	86	85
84	85	86	88		90	92	91	95
86	88	90	91		92	93	93	92
88	91	93	93		93	94	94	98
87	90	90	90		92	94	94	98
85	84	84	86		87	87	88	89
87	90	91	91		92	92	93	92

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	81	85	85		85	86	87	88
82	82	81	83		83	83	86	85
84	85	86	88		90	93	91	95
86	88	90	91		92	94	93	92
88	91	94	93		93	95	94	98
87	90	90	90		92	94	94	98
85	84	83	86		87	87	88	89
87	90	91	91		92	92	93	92

Block 499:

Input blocks:

109	109	106	102		102	102	102	99
109	105	105	107		107	106	104	102
108	107	108	109		109	111	109	109
109	108	105	104		105	106	103	103
112	109	106	105		103	105	104	101
111	107	109	109		107	107	107	106
114	112	112	111		112	109	107	103
113	115	112	113		115	115	116	113

Q15J28 filtered blocks:

109	109	106	103		101	101	102	99
109	105	106	107		107	105	104	102
108	107	108	109		109	110	109	109
109	108	106	105		104	105	103	103
112	109	107	104		104	104	104	101
111	107	108	108		108	107	107	106
114	112	112	112		111	108	107	103
113	115	113	114		114	114	116	113

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	109	106	103		101	101	102	99
109	105	106	107		107	106	104	102

108	107	107	108		110	110	109	109
109	108	106	104		105	105	103	103
112	109	106	104		104	105	104	101
111	107	108	108		108	108	107	106
114	112	112	112		111	109	107	103
113	115	114	114		114	115	116	113

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	109	106	103		101	101	102	99
109	105	106	107		107	106	104	102
108	107	107	108		110	111	109	109
109	108	106	104		105	106	103	103
112	109	106	104		104	105	104	101
111	107	108	108		108	108	107	106
114	112	112	112		111	109	107	103
113	115	112	114		114	115	116	113

Block 500:

Input blocks:

78	78	79	81		82	83	84	88
78	79	80	82		86	88	89	94
78	80	83	87		90	93	98	100
79	78	81	85		87	87	89	89
77	77	77	80		83	86	91	96
79	79	83	85		88	89	93	94
78	80	83	83		82	86	89	94
80	80	83	87		88	93	96	96

Q15J28 filtered blocks:

78	78	80	81		82	83	84	88
78	79	81	83		85	87	89	94
78	80	84	87		90	94	98	100
79	78	81	85		87	87	89	89
77	77	78	80		83	87	91	96
79	79	82	85		88	90	93	94
78	80	82	82		83	86	89	94
80	80	83	86		89	93	96	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	78	79	81		82	83	84	88
78	79	81	83		85	87	89	94
78	80	83	87		90	94	98	100
79	78	81	85		87	88	89	89
77	77	78	80		83	87	91	96
79	79	83	86		87	89	93	94
78	80	82	82		83	86	89	94
80	80	83	86		89	93	96	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	78	79	81		82	83	84	88
78	79	81	83		85	87	89	94
78	80	83	87		90	94	98	100
79	78	81	85		87	88	89	89
77	77	77	80		83	87	91	96

79	79	83	86		87	89	93	94
78	80	83	82		83	86	89	94
80	80	83	86		89	93	96	96

Block 501:

Input blocks:

98	95	91	86		80	77	74	67
100	96	92	88		83	80	73	68
97	94	88	84		80	78	70	63
95	89	85	80		77	72	67	59
92	85	80	73		70	63	60	57
91	87	80	76		74	69	64	62
88	80	72	68		60	57	51	49
90	84	79	75		71	66	61	56

Q15J28 filtered blocks:

98	95	91	86		80	77	74	67
100	96	92	88		83	80	73	68
97	94	88	84		80	78	70	63
95	89	85	81		76	72	67	59
92	85	80	73		70	63	60	57
91	87	80	77		73	69	64	62
88	80	72	68		60	57	51	49
90	84	79	75		71	66	61	56

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	95	90	85		81	78	74	67
100	96	91	87		84	79	73	68
97	94	89	84		80	76	70	63
95	89	85	81		76	71	67	59
92	85	81	75		68	63	60	57
91	87	81	77		73	68	64	62
88	80	72	66		62	57	51	49
90	84	79	75		71	66	61	56

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	95	90	85		81	78	74	67
100	96	91	87		84	80	73	68
97	94	88	84		80	78	70	63
95	89	85	81		76	71	67	59
92	85	80	74		69	63	60	57
91	87	80	77		73	68	64	62
88	80	72	67		61	57	51	49
90	84	79	75		71	66	61	56

Block 502:

Input blocks:

97	101	104	110		117	124	127	132
95	103	106	113		120	126	133	139
93	98	106	114		122	129	134	137
94	99	103	110		114	121	126	132
96	100	105	108		114	117	122	129
96	101	108	116		125	131	140	146

93 101 108 113		119 123 132 136
90 94 101 109		116 123 129 137

Q15J28 filtered blocks:

97 101 104 110		117 124 127 132
95 103 106 113		120 126 133 139
93 98 106 114		122 129 134 137
94 99 103 110		114 121 126 132
96 100 105 108		114 117 122 129
96 101 108 116		125 131 140 146
93 101 108 113		119 123 132 136
90 94 101 109		116 123 129 137

841/659 filtered blocks, no clipping:

97 101 104 110		117 124 127 132
95 103 106 113		120 126 133 139
93 98 106 114		122 129 134 137
94 99 103 109		115 121 126 132
96 100 105 109		113 117 122 129
96 101 108 117		124 131 140 146
93 101 108 114		118 123 132 136
90 94 101 109		116 123 129 137

841/659 filtered blocks, with clipping:

97 101 104 110		117 124 127 132
95 103 106 113		120 126 133 139
93 98 106 114		122 129 134 137
94 99 103 110		114 121 126 132
96 100 105 108		114 117 122 129
96 101 108 116		125 131 140 146
93 101 108 113		119 123 132 136
90 94 101 109		116 123 129 137

Block 503:

Input blocks:

100 102 104 104		102 103 105 108
99 103 106 105		108 107 105 109
100 103 103 104		104 105 109 109
102 101 105 105		107 106 109 112
104 105 106 107		110 114 116 118
101 100 100 103		104 106 106 108
102 103 106 104		105 109 112 111
103 107 107 107		111 111 110 112

Q15J28 filtered blocks:

100 102 104 104		102 103 105 108
99 103 106 105		108 107 105 109
100 103 103 104		104 105 109 109
102 101 105 105		107 106 109 112
104 105 106 107		110 114 116 118
101 100 100 103		104 106 106 108
102 103 106 104		105 109 112 111
103 107 107 108		110 111 110 112

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	102	103	103		103	103	105	108
99	103	106	107		106	107	105	109
100	103	103	104		104	105	109	109
102	101	104	106		106	106	109	112
104	105	106	107		110	114	116	118
101	100	100	102		105	106	106	108
102	103	105	104		105	109	112	111
103	107	108	109		109	111	110	112

841/659 filtered blocks, with clipping:

100	102	104	104		102	103	105	108
99	103	106	105		108	107	105	109
100	103	103	104		104	105	109	109
102	101	105	105		107	106	109	112
104	105	106	107		110	114	116	118
101	100	100	103		104	106	106	108
102	103	106	104		105	109	112	111
103	107	107	107		111	111	110	112

Block 504:

Input blocks:

90	86	82	80		76	74	69	65
91	85	82	79		72	66	63	57
89	84	80	77		75	72	70	65
90	88	85	81		78	75	70	65
87	84	82	78		76	70	64	57
87	85	82	80		76	71	69	65
89	83	79	73		72	69	63	57
86	81	78	75		68	63	58	57

Q15J28 filtered blocks:

90	86	83	80		76	73	69	65
91	85	82	78		73	67	63	57
89	84	81	77		75	72	70	65
90	88	84	81		78	74	70	65
87	84	81	79		75	69	64	57
87	85	82	80		76	72	69	65
89	83	79	74		71	68	63	57
86	81	78	74		69	63	58	57

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	86	82	79		77	74	69	65
91	85	81	78		73	67	63	57
89	84	80	77		75	72	70	65
90	88	85	81		78	74	70	65
87	84	82	79		75	69	64	57
87	85	82	80		76	72	69	65
89	83	79	74		71	68	63	57
86	81	77	74		69	64	58	57

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	86	82	79		77	74	69	65
91	85	81	78		73	66	63	57
89	84	80	77		75	72	70	65

90	88	85	81		78	74	70	65
87	84	82	79		75	69	64	57
87	85	82	80		76	71	69	65
89	83	79	74		71	69	63	57
86	81	77	74		69	64	58	57

Block 505:

Input blocks:

88	84	79	73		67	67	65	59
90	89	86	81		78	74	71	67
92	87	82	77		73	70	66	66
93	92	91	86		83	82	78	75
94	90	89	88		87	87	84	82
95	93	93	91		86	86	80	77
96	93	87	87		84	83	81	79
94	94	91	85		84	81	77	74

Q15J28 filtered blocks:

88	84	78	72		68	67	65	59
90	89	85	81		78	74	71	67
92	87	82	77		73	70	66	66
93	92	90	86		83	81	78	75
94	90	90	88		87	86	84	82
95	93	92	90		87	86	80	77
96	93	87	86		85	83	81	79
94	94	90	86		83	80	77	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	84	78	72		68	67	65	59
90	89	86	82		77	74	71	67
92	87	82	77		73	70	66	66
93	92	90	86		83	81	78	75
94	90	89	88		87	86	84	82
95	93	91	89		88	85	80	77
96	93	88	86		85	83	81	79
94	94	91	86		83	80	77	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	84	78	72		68	67	65	59
90	89	86	82		77	74	71	67
92	87	82	77		73	70	66	66
93	92	91	86		83	81	78	75
94	90	89	88		87	86	84	82
95	93	92	89		88	86	80	77
96	93	87	86		85	83	81	79
94	94	91	86		83	80	77	74

Block 506:

Input blocks:

72	68	63	55		51	48	40	38
75	70	62	57		52	45	38	30
74	69	64	59		53	47	42	39
74	70	66	61		56	50	44	38

77	74	70	68		63	60	53	45
75	70	68	64		59	52	48	43
72	65	57	54		50	46	44	39
71	66	60	56		51	47	41	35

Q15J28 filtered blocks:

72	68	62	56		50	47	40	38
75	70	63	58		51	44	38	30
74	69	64	59		53	48	42	39
74	70	65	61		56	50	44	38
77	74	70	67		64	59	53	45
75	70	67	64		59	53	48	43
72	65	57	54		50	47	44	39
71	66	61	56		51	46	41	35

841/659 filtered blocks, no clipping:

72	68	63	56		50	46	40	38
75	70	63	57		52	45	38	30
74	69	64	59		53	47	42	39
74	70	66	61		56	50	44	38
77	74	70	67		64	59	53	45
75	70	67	64		59	53	48	43
72	65	58	54		50	47	44	39
71	66	61	56		51	46	41	35

841/659 filtered blocks, with clipping:

72	68	63	56		50	48	40	38
75	70	63	57		52	45	38	30
74	69	64	59		53	47	42	39
74	70	66	61		56	50	44	38
77	74	70	67		64	60	53	45
75	70	67	64		59	53	48	43
72	65	57	54		50	47	44	39
71	66	61	56		51	46	41	35

Block 507:

Input blocks:

124	125	126	126		128	128	129	134
123	128	132	134		137	138	142	144
121	124	126	131		131	135	139	144
120	119	123	123		126	127	131	132
119	122	125	125		127	126	129	129
118	121	125	128		128	131	131	131
121	123	125	128		129	134	136	137
120	125	129	130		129	130	135	136

Q15J28 filtered blocks:

124	125	126	126		128	128	129	134
123	128	132	134		137	138	142	144
121	124	126	131		131	135	139	144
120	119	123	123		126	127	131	132
119	122	125	125		127	126	129	129
118	121	125	127		129	131	131	131
121	123	125	128		129	134	136	137

120 125 129 130		129 130 135 136
841/659 filtered blocks, no clipping:		
124 125 126 127		127 128 129 134
123 128 132 135		136 138 142 144
121 124 126 129		133 135 139 144
120 119 123 124		125 127 131 132
119 122 125 126		126 126 129 129
118 121 125 127		129 131 131 131
121 123 125 127		130 134 136 137
120 125 129 129		130 130 135 136
841/659 filtered blocks, with clipping:		
124 125 126 126		128 128 129 134
123 128 132 134		137 138 142 144
121 124 126 131		131 135 139 144
120 119 123 123		126 127 131 132
119 122 125 125		127 126 129 129
118 121 125 128		128 131 131 131
121 123 125 128		129 134 136 137
120 125 129 130		129 130 135 136

Block 508:

Input blocks:

117 114 115 114		113 109 111 112
119 121 122 120		119 120 120 118
122 122 123 121		122 123 124 121
119 117 118 116		112 109 109 109
120 118 115 115		115 115 116 116
123 120 120 118		119 115 117 115
121 120 117 113		111 110 109 111
119 117 116 112		109 109 111 109

Q15J28 filtered blocks:

117 114 115 114		113 109 111 112
119 121 122 120		119 120 120 118
122 122 123 122		121 123 124 121
119 117 118 116		112 109 109 109
120 118 115 115		115 115 116 116
123 120 120 118		119 115 117 115
121 120 117 113		111 110 109 111
119 117 116 112		109 109 111 109

841/659 filtered blocks, no clipping:

117 114 115 115		112 109 111 112
119 121 122 120		119 120 120 118
122 122 123 122		121 123 124 121
119 117 118 115		113 109 109 109
120 118 115 115		115 115 116 116
123 120 120 120		117 115 117 115
121 120 117 113		111 110 109 111
119 117 116 112		109 109 111 109

841/659 filtered blocks, with clipping:

117 114 115 115		112 109 111 112
-----------------	--	-----------------

119	121	122	120		119	120	120	118
122	122	123	122		121	122	124	121
119	117	118	115		113	109	109	109
120	118	115	115		115	115	116	116
123	120	120	119		118	115	117	115
121	120	117	113		111	110	109	111
119	117	116	112		109	109	111	109

Block 509:

Input blocks:

87	90	93	96		96	101	101	102
85	84	87	87		87	89	91	95
87	90	91	90		90	90	92	92
90	93	92	92		91	93	97	99
89	91	93	95		95	96	100	104
88	92	94	94		99	99	101	103
88	88	93	96		98	102	102	107
91	96	99	102		105	106	108	111

Q15J28 filtered blocks:

87	90	92	94		98	101	101	102
85	84	86	86		88	90	91	95
87	90	90	90		90	91	92	92
90	93	92	91		92	94	97	99
89	91	93	94		96	97	100	104
88	92	93	96		97	99	101	103
88	88	92	95		99	102	102	107
91	96	99	102		105	106	108	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	90	92	94		98	101	101	102
85	84	86	87		87	89	91	95
87	90	90	90		90	91	92	92
90	93	92	91		92	94	97	99
89	91	92	94		96	97	100	104
88	92	95	96		97	98	101	103
88	88	92	95		99	101	102	107
91	96	99	102		105	106	108	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	90	92	94		98	101	101	102
85	84	87	87		87	89	91	95
87	90	90	90		90	91	92	92
90	93	92	91		92	94	97	99
89	91	92	94		96	96	100	104
88	92	95	96		97	98	101	103
88	88	92	95		99	102	102	107
91	96	99	102		105	106	108	111

Block 510:

Input blocks:

78	72	69	63		56	52	43	34
79	74	66	58		52	48	42	34

77	74	68	62		56	47	41	33
78	71	64	57		53	50	42	36
80	75	68	64		60	56	49	44
82	75	70	67		63	55	47	41
85	80	73	68		60	55	51	45
88	81	77	71		63	54	49	44

Q15J28 filtered blocks:

78	72	68	63		56	52	43	34
79	74	66	58		52	47	42	34
77	74	68	63		55	48	41	33
78	71	64	58		52	50	42	36
80	75	69	64		60	55	49	44
82	75	71	68		62	55	47	41
85	80	73	67		61	56	51	45
88	81	76	71		63	54	49	44

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	72	68	62		57	52	43	34
79	74	66	58		52	48	42	34
77	74	69	63		55	47	41	33
78	71	64	57		53	50	42	36
80	75	69	64		60	56	49	44
82	75	71	68		62	55	47	41
85	80	73	67		61	55	51	45
88	81	76	71		63	54	49	44

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	72	69	62		57	52	43	34
79	74	66	58		52	47	42	34
77	74	69	63		55	47	41	33
78	71	64	57		53	50	42	36
80	75	68	64		60	56	49	44
82	75	71	68		62	54	47	41
85	80	73	67		61	56	51	45
88	81	76	71		63	54	49	44

Block 511:

Input blocks:

116	113	111	106		102	102	100	99
116	114	109	105		101	101	95	94
117	112	111	105		99	96	92	89
117	115	112	106		105	102	96	90
115	111	107	104		102	98	97	96
113	108	108	105		99	97	92	87
115	114	111	105		99	93	88	86
115	112	111	110		110	107	103	99

Q15J28 filtered blocks:

116	113	111	106		102	102	100	99
116	114	109	104		102	101	95	94
117	112	111	105		99	96	92	89
117	115	112	106		105	102	96	90
115	111	107	105		101	98	97	96

113	108	108	105		99	97	92	87
115	114	111	105		99	93	88	86
115	112	111	111		109	107	103	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	113	110	105		103	102	100	99
116	114	109	104		102	100	95	94
117	112	109	104		100	96	92	89
117	115	112	107		104	101	96	90
115	111	108	105		101	98	97	96
113	108	107	104		100	97	92	87
115	114	110	105		99	93	88	86
115	112	112	111		109	106	103	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	113	111	105		103	102	100	99
116	114	109	104		102	101	95	94
117	112	111	104		100	96	92	89
117	115	112	107		104	102	96	90
115	111	108	105		101	98	97	96
113	108	108	104		100	97	92	87
115	114	111	105		99	93	88	86
115	112	112	111		109	106	103	99

Block 512:

Input blocks:

85	82	80	79		78	76	77	77
87	88	84	84		83	85	83	85
87	84	81	80		81	81	79	80
88	87	86	86		83	84	80	76
86	84	82	81		78	76	73	74
84	85	83	84		85	87	88	88
84	83	84	83		79	81	80	76
82	80	78	79		78	79	80	76

Q15J28 filtered blocks:

85	82	80	79		78	76	77	77
87	88	84	84		83	85	83	85
87	84	81	80		81	81	79	80
88	87	86	85		84	84	80	76
86	84	82	81		78	76	73	74
84	85	83	84		85	87	88	88
84	83	84	83		79	81	80	76
82	80	78	78		79	79	80	76

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	82	80	79		78	77	77	77
87	88	84	83		84	84	83	85
87	84	81	81		80	80	79	80
88	87	86	85		84	83	80	76
86	84	82	80		79	76	73	74
84	85	83	84		85	87	88	88
84	83	84	81		81	81	80	76
82	80	78	78		79	80	80	76

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	82	80	79		78	76	77	77
87	88	84	83		84	85	83	85
87	84	81	81		80	81	79	80
88	87	86	85		84	84	80	76
86	84	82	80		79	76	73	74
84	85	83	84		85	87	88	88
84	83	84	82		80	81	80	76
82	80	78	78		79	80	80	76

Block 513:

Input blocks:

75	78	78	80		81	85	87	90
78	81	85	87		90	90	92	96
78	80	82	85		89	91	95	98
79	81	86	85		85	86	88	91
81	85	88	90		91	96	100	104
79	80	82	85		85	89	93	92
76	77	80	80		82	82	86	89
78	78	82	85		87	90	90	91

Q15J28 filtered blocks:

75	78	78	80		81	85	87	90
78	81	85	87		90	90	92	96
78	80	82	85		89	91	95	98
79	81	86	85		85	86	88	91
81	85	88	89		92	96	100	104
79	80	82	84		86	89	93	92
76	77	80	80		82	82	86	89
78	78	82	84		88	90	90	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	78	78	79		82	85	87	90
78	81	85	88		89	90	92	96
78	80	83	86		88	91	95	98
79	81	84	85		85	86	88	91
81	85	87	89		92	96	100	104
79	80	82	84		86	89	93	92
76	77	80	81		81	82	86	89
78	78	82	85		87	90	90	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	78	78	79		82	85	87	90
78	81	85	88		89	90	92	96
78	80	82	86		88	91	95	98
79	81	86	85		85	86	88	91
81	85	88	89		92	96	100	104
79	80	82	84		86	90	93	92
76	77	80	81		81	82	86	89
78	78	82	85		87	90	90	91

Block 514:

Input blocks:

121	113	106	103		98	92	90	83
121	114	108	104		97	93	88	81
122	118	115	107		99	93	86	83
120	114	109	104		102	99	97	92
120	118	115	111		105	98	90	83
122	119	111	103		99	96	92	89
120	115	108	106		103	100	94	87
117	109	104	100		95	92	89	85

Q15J28 filtered blocks:

121	113	106	103		98	92	90	83
121	114	108	103		98	93	88	81
122	118	115	107		99	93	86	83
120	114	109	105		101	99	97	92
120	118	115	111		105	98	90	83
122	119	111	104		98	96	92	89
120	115	108	106		103	100	94	87
117	109	104	99		96	92	89	85

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	113	107	103		98	93	90	83
121	114	108	103		98	93	88	81
122	118	114	107		99	93	86	83
120	114	110	105		101	99	97	92
120	118	115	111		105	98	90	83
122	119	112	104		98	95	92	89
120	115	109	106		103	99	94	87
117	109	104	99		96	93	89	85

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	113	106	103		98	92	90	83
121	114	108	103		98	93	88	81
122	118	115	107		99	93	86	83
120	114	110	105		101	99	97	92
120	118	115	111		105	98	90	83
122	119	112	104		98	95	92	89
120	115	108	106		103	100	94	87
117	109	104	99		96	93	89	85

Block 515:

Input blocks:

104	108	110	111		114	117	117	119
102	104	104	105		106	106	107	111
99	103	107	111		113	112	113	114
101	102	106	107		112	114	117	121
103	107	109	111		110	112	113	115
104	109	110	110		115	120	122	122
101	101	103	107		112	112	114	116
104	105	109	113		116	116	120	122

Q15J28 filtered blocks:

104	108	110	111		114	117	117	119
102	104	104	105		106	106	107	111
99	103	107	111		113	113	113	114

101	102	105	108		111	114	117	121
103	107	108	110		111	112	113	115
104	109	110	111		114	120	122	122
101	101	103	108		111	112	114	116
104	105	109	113		116	116	120	122
841/659 filtered blocks, no clipping:								
104	108	110	111		114	117	117	119
102	104	104	105		106	106	107	111
99	103	107	111		113	112	113	114
101	102	106	108		111	114	117	121
103	107	108	110		111	112	113	115
104	109	110	111		114	120	122	122
101	101	104	108		111	112	114	116
104	105	109	113		116	116	120	122
841/659 filtered blocks, with clipping:								
104	108	110	111		114	117	117	119
102	104	104	105		106	106	107	111
99	103	107	111		113	112	113	114
101	102	106	108		111	114	117	121
103	107	108	110		111	112	113	115
104	109	110	111		114	120	122	122
101	101	103	108		111	112	114	116
104	105	109	113		116	116	120	122

Block 516:

Input blocks:

110	107	104	99		92	85	82	76
112	105	101	95		91	86	82	77
109	104	100	94		89	84	78	76
107	105	100	96		88	84	80	73
109	103	98	94		89	86	78	72
109	101	94	91		85	77	70	66
108	104	101	95		89	86	80	77
111	105	98	92		89	84	76	69

Q15J28 filtered blocks:

110	107	103	98		93	86	82	76
112	105	101	95		91	86	82	77
109	104	99	94		89	84	78	76
107	105	99	95		89	84	80	73
109	103	99	94		89	86	78	72
109	101	95	91		85	77	70	66
108	104	100	94		90	85	80	77
111	105	99	93		88	83	76	69

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	107	103	99		92	86	82	76
112	105	101	96		90	86	82	77
109	104	99	94		89	84	78	76
107	105	99	94		90	85	80	73
109	103	98	93		90	85	78	72
109	101	95	91		85	77	70	66

108	104	100	94		90	86	80	77
111	105	99	93		88	83	76	69

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	107	103	99		92	85	82	76
112	105	101	96		90	86	82	77
109	104	99	94		89	84	78	76
107	105	99	94		90	85	80	73
109	103	98	93		90	86	78	72
109	101	94	91		85	77	70	66
108	104	101	94		90	86	80	77
111	105	99	93		88	84	76	69

Block 517:

Input blocks:

74	73	72	71		70	67	66	68
77	79	77	75		75	77	77	77
77	79	79	78		76	74	74	75
79	79	76	76		75	75	72	75
81	84	84	82		85	85	87	85
80	79	80	83		85	82	83	81
82	80	79	82		82	82	81	83
85	87	85	85		87	87	87	87

Q15J28 filtered blocks:

74	73	72	71		70	67	66	68
77	79	77	75		75	77	77	77
77	79	79	78		76	74	74	75
79	79	76	76		75	75	72	75
81	84	84	83		84	85	87	85
80	79	80	84		84	82	83	81
82	80	79	81		83	82	81	83
85	87	85	86		86	87	87	87

841/659 filtered blocks, no clipping:

74	73	72	71		70	68	66	68
77	79	77	75		75	76	77	77
77	79	79	78		76	75	74	75
79	79	76	76		75	74	72	75
81	84	84	84		83	84	87	85
80	79	80	84		84	83	83	81
82	80	79	81		83	82	81	83
85	87	85	86		86	86	87	87

841/659 filtered blocks, with clipping:

74	73	72	71		70	67	66	68
77	79	77	75		75	77	77	77
77	79	79	78		76	74	74	75
79	79	76	76		75	75	72	75
81	84	84	83		84	85	87	85
80	79	80	84		84	82	83	81
82	80	79	81		83	82	81	83
85	87	85	86		86	86	87	87

Block 518:

Input blocks:

90	90	94	94		93	94	92	92
87	87	89	90		89	93	94	94
89	89	89	87		86	87	91	89
89	89	92	92		91	94	93	92
89	91	91	92		91	93	93	94
89	90	92	92		95	99	102	102
88	86	86	85		86	86	85	84
91	90	90	89		88	86	84	87

Q15J28 filtered blocks:

90	90	94	94		93	94	92	92
87	87	89	90		89	93	94	94
89	89	89	87		86	87	91	89
89	89	92	92		91	94	93	92
89	91	91	92		91	93	93	94
89	90	92	92		95	99	102	102
88	86	86	85		86	86	85	84
91	90	90	89		88	86	84	87

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	90	94	93		94	94	92	92
87	87	89	89		90	93	94	94
89	89	89	87		86	88	91	89
89	89	92	91		92	93	93	92
89	91	91	91		92	93	93	94
89	90	92	92		95	99	102	102
88	86	86	86		85	85	85	84
91	90	90	89		88	86	84	87

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	90	94	94		93	94	92	92
87	87	89	90		89	93	94	94
89	89	89	87		86	87	91	89
89	89	92	92		91	94	93	92
89	91	91	92		91	93	93	94
89	90	92	92		95	99	102	102
88	86	86	85		86	86	85	84
91	90	90	89		88	86	84	87

Block 519:

Input blocks:

108	107	103	97		92	87	86	84
110	106	104	102		98	95	91	86
110	108	103	100		95	93	91	85
108	105	99	92		87	81	78	75
107	103	102	97		92	88	87	83
109	107	100	97		93	90	86	80
110	107	103	101		94	92	85	84
109	105	102	98		96	90	83	78

Q15J28 filtered blocks:

108	107	103	98		91	87	86	84
-----	-----	-----	----	--	----	----	----	----

110	106	104	101		99	94	91	86
110	108	103	99		96	93	91	85
108	105	99	93		86	81	78	75
107	103	102	97		92	89	87	83
109	107	100	97		93	89	86	80
110	107	103	100		95	92	85	84
109	105	102	99		95	89	83	78
841/659 filtered blocks, no clipping:								
108	107	102	97		92	88	86	84
110	106	103	101		99	95	91	86
110	108	103	99		96	94	91	85
108	105	99	93		86	81	78	75
107	103	101	97		92	89	87	83
109	107	101	97		93	90	86	80
110	107	102	99		96	92	85	84
109	105	102	99		95	89	83	78
841/659 filtered blocks, with clipping:								
108	107	102	97		92	87	86	84
110	106	103	101		99	95	91	86
110	108	103	99		96	94	91	85
108	105	99	93		86	81	78	75
107	103	102	97		92	88	87	83
109	107	100	97		93	90	86	80
110	107	102	100		95	92	85	84
109	105	102	99		95	89	83	78

Block 520:

Input blocks:

85	80	73	64		57	49	41	38
87	81	72	63		54	45	39	34
88	80	74	65		59	52	44	37
87	84	77	73		65	58	50	45
87	80	73	67		61	55	46	39
89	84	76	67		60	55	48	43
88	83	74	65		58	53	49	44
90	81	72	66		62	58	53	48

Q15J28 filtered blocks:

85	80	73	65		56	49	41	38
87	81	72	64		53	45	39	34
88	80	74	66		58	51	44	37
87	84	77	73		65	58	50	45
87	80	74	67		61	55	46	39
89	84	76	67		60	54	48	43
88	83	74	65		58	53	49	44
90	81	72	67		61	57	53	48

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	80	73	65		56	48	41	38
87	81	72	63		54	46	39	34
88	80	74	66		58	51	44	37
87	84	77	72		66	58	50	45

87	80	73	67		61	54	46	39
89	84	76	67		60	54	48	43
88	83	74	65		58	53	49	44
90	81	72	66		62	58	53	48

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	80	73	65		56	48	41	38
87	81	72	63		54	45	39	34
88	80	74	66		58	51	44	37
87	84	77	72		66	58	50	45
87	80	73	67		61	55	46	39
89	84	76	67		60	55	48	43
88	83	74	65		58	53	49	44
90	81	72	66		62	58	53	48

Block 521:

Input blocks:

106	111	115	121		124	129	135	142
103	108	110	115		119	127	132	134
101	105	108	115		118	126	130	135
101	106	108	112		119	124	131	135
103	110	115	118		126	130	134	138
103	105	113	120		123	126	132	134
106	113	116	120		127	130	133	140
104	109	111	119		124	128	132	139

Q15J28 filtered blocks:

106	111	115	120		125	130	135	142
103	108	111	114		120	126	132	134
101	105	108	114		119	126	130	135
101	106	109	113		118	124	131	135
103	110	115	119		125	130	134	138
103	105	112	119		124	127	132	134
106	113	117	121		126	130	133	140
104	109	111	118		125	128	132	139

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	111	115	120		125	130	135	142
103	108	110	114		120	127	132	134
101	105	108	113		120	126	130	135
101	106	108	113		118	124	131	135
103	110	115	120		124	129	134	138
103	105	113	119		124	127	132	134
106	113	116	121		126	129	133	140
104	109	111	119		124	128	132	139

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	111	115	120		125	130	135	142
103	108	110	114		120	127	132	134
101	105	108	113		120	126	130	135
101	106	109	113		118	124	131	135
103	110	116	120		124	129	134	138
103	105	112	119		124	126	132	134
106	113	117	121		126	129	133	140

104 109 111 119 | 124 128 132 139

Block 522:

Input blocks:

120 118 117 117		117 113 112 110
118 116 115 113		113 112 113 109
119 116 113 114		111 111 110 110
117 117 113 115		114 115 115 114
120 117 117 114		112 108 106 103
120 116 118 115		111 108 108 106
120 121 118 117		113 112 110 111
117 116 116 114		112 112 109 108

Q15J28 filtered blocks:

120 118 117 118		116 113 112 110
118 116 115 114		112 112 113 109
119 116 113 113		112 111 110 110
117 117 113 114		115 115 115 114
120 117 117 114		112 108 106 103
120 116 118 115		111 108 108 106
120 121 118 116		114 112 110 111
117 116 116 114		112 112 109 108

841/659 filtered blocks, no clipping:

120 118 117 118		116 113 112 110
118 116 115 114		112 112 113 109
119 116 113 113		112 111 110 110
117 117 113 114		115 115 115 114
120 117 117 115		111 108 106 103
120 116 118 115		111 108 108 106
120 121 118 116		114 112 110 111
117 116 116 114		112 112 109 108

841/659 filtered blocks, with clipping:

120 118 118 118		116 113 112 110
118 116 115 114		112 112 113 109
119 116 113 113		112 111 110 110
117 117 113 114		115 115 115 114
120 117 117 115		111 108 106 103
120 116 118 115		111 108 108 106
120 121 118 116		114 112 110 111
117 116 116 114		112 112 109 108

Block 523:

Input blocks:

80 79 81 78		75 73 72 68
82 84 81 77		78 78 77 75
84 85 81 81		78 74 75 77
83 85 86 85		84 83 81 81
85 84 84 86		84 83 83 80
87 86 84 86		83 83 80 78
85 87 86 87		87 88 85 84
84 83 81 78		78 77 79 77

Q15J28 filtered blocks:

80	79	81	78		75	73	72	68
82	84	81	77		78	78	77	75
84	85	81	81		78	74	75	77
83	85	86	85		84	83	81	81
85	84	84	86		84	83	83	80
87	86	84	86		83	83	80	78
85	87	86	87		87	88	85	84
84	83	81	78		78	77	79	77

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	79	81	78		75	73	72	68
82	84	81	78		77	78	77	75
84	85	81	81		78	74	75	77
83	85	86	85		84	83	81	81
85	84	84	85		85	83	83	80
87	86	84	84		85	83	80	78
85	87	86	87		87	88	85	84
84	83	81	79		77	77	79	77

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	79	81	78		75	73	72	68
82	84	81	77		78	78	77	75
84	85	81	81		78	74	75	77
83	85	86	85		84	83	81	81
85	84	84	86		84	83	83	80
87	86	84	86		83	83	80	78
85	87	86	87		87	88	85	84
84	83	81	78		78	77	79	77

Block 524:

Input blocks:

97	93	89	85		82	79	73	67
94	90	85	82		75	73	69	63
94	92	85	80		75	73	72	65
92	88	81	74		71	69	62	61
89	83	80	73		72	68	63	61
88	87	81	75		74	73	69	64
88	85	84	79		73	69	67	64
88	87	84	78		72	70	66	64

Q15J28 filtered blocks:

97	93	89	85		82	79	73	67
94	90	85	81		76	73	69	63
94	92	86	80		75	73	72	65
92	88	81	75		70	69	62	61
89	83	80	75		70	67	63	61
88	87	81	76		73	73	69	64
88	85	84	79		73	70	67	64
88	87	84	78		72	69	66	64

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	93	89	85		82	78	73	67
94	90	85	80		77	74	69	63

94	92	85	79		76	74	72	65
92	88	81	75		70	67	62	61
89	83	80	75		70	67	63	61
88	87	81	76		73	72	69	64
88	85	84	78		74	70	67	64
88	87	84	77		73	70	66	64

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	93	89	85		82	79	73	67
94	90	84	81		76	74	69	63
94	92	85	79		76	74	72	65
92	88	82	75		70	69	62	61
89	83	80	74		71	67	63	61
88	87	82	76		73	73	69	64
88	85	84	78		74	70	67	64
88	87	84	77		73	70	66	64

Block 525:

Input blocks:

93	99	103	108		109	112	116	119
95	98	103	108		109	110	115	118
96	99	100	102		105	108	111	115
98	101	106	111		114	119	121	123
98	100	104	105		108	112	118	121
98	102	106	107		112	117	121	125
97	97	102	104		106	110	112	115
97	102	106	111		116	116	121	126

Q15J28 filtered blocks:

93	99	102	107		110	113	116	119
95	98	103	107		110	111	115	118
96	99	100	102		105	108	111	115
98	101	106	110		115	118	121	123
98	100	103	105		108	113	118	121
98	102	105	107		112	117	121	125
97	97	101	104		106	109	112	115
97	102	107	112		115	116	121	126

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	99	103	107		110	112	116	119
95	98	102	107		110	110	115	118
96	99	100	102		105	108	111	115
98	101	105	110		115	119	121	123
98	100	103	105		108	112	118	121
98	102	106	108		111	117	121	125
97	97	101	104		106	110	112	115
97	102	107	112		115	116	121	126

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	99	103	107		110	113	116	119
95	98	102	107		110	110	115	118
96	99	100	102		105	108	111	115
98	101	105	110		115	119	121	123
98	100	104	105		108	113	118	121

98	102	106	108		111	116	121	125
97	97	102	104		106	109	112	115
97	102	107	112		115	116	121	126

Block 526:

Input blocks:

102	93	87	78		71	65	57	49
105	101	95	90		85	78	71	66
104	96	91	85		78	71	64	55
102	95	91	85		79	71	64	60
101	93	86	79		71	64	60	55
103	98	95	92		83	78	70	61
106	102	98	94		85	82	77	73
105	99	96	88		81	76	71	62

Q15J28 filtered blocks:

102	93	87	78		71	65	57	49
105	101	95	91		84	78	71	66
104	96	91	85		78	71	64	55
102	95	91	85		79	71	64	60
101	93	86	79		71	64	60	55
103	98	95	92		83	78	70	61
106	102	98	94		85	82	77	73
105	99	96	88		81	76	71	62

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	93	87	78		71	64	57	49
105	101	95	90		85	78	71	66
104	96	91	85		78	71	64	55
102	95	91	85		79	71	64	60
101	93	86	79		71	65	60	55
103	98	95	90		85	78	70	61
106	102	98	92		87	83	77	73
105	99	96	88		81	76	71	62

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	93	87	78		71	65	57	49
105	101	95	90		85	78	71	66
104	96	91	85		78	71	64	55
102	95	91	85		79	71	64	60
101	93	86	79		71	64	60	55
103	98	95	92		83	78	70	61
106	102	98	94		85	82	77	73
105	99	96	88		81	76	71	62

Block 527:

Input blocks:

86	87	91	97		99	101	103	110
87	91	94	98		100	102	106	108
85	91	95	97		102	108	114	119
83	87	91	93		99	104	105	111
81	85	87	91		98	99	100	105
79	84	90	93		99	105	111	113

77	78	83	90		94	99	101	104
76	79	85	88		94	96	100	102

Q15J28 filtered blocks:

86	87	92	96		100	102	103	110
87	91	94	98		100	103	106	108
85	91	94	97		102	108	114	119
83	87	91	94		98	102	105	111
81	85	88	93		96	99	100	105
79	84	89	93		99	104	111	113
77	78	84	90		94	98	101	104
76	79	84	89		93	96	100	102

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	87	91	96		100	102	103	110
87	91	94	98		100	103	106	108
85	91	94	97		102	108	114	119
83	87	91	94		98	102	105	111
81	85	89	93		96	98	100	105
79	84	90	94		98	104	111	113
77	78	83	89		95	99	101	104
76	79	85	89		93	96	100	102

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	87	91	96		100	102	103	110
87	91	94	98		100	103	106	108
85	91	94	97		102	108	114	119
83	87	91	94		98	104	105	111
81	85	89	93		96	98	100	105
79	84	90	94		98	104	111	113
77	78	83	89		95	99	101	104
76	79	85	89		93	96	100	102

Block 528:

Input blocks:

86	85	87	91		93	93	92	94
85	87	89	90		88	90	93	93
88	87	90	90		89	92	92	95
86	89	92	93		94	98	102	104
83	82	81	84		84	82	80	82
85	86	84	86		85	84	82	83
83	82	85	86		90	92	94	92
86	89	93	92		91	92	91	94

Q15J28 filtered blocks:

86	85	87	91		93	93	92	94
85	87	89	89		89	90	93	93
88	87	90	90		89	92	92	95
86	89	92	92		95	98	102	104
83	82	81	84		84	82	80	82
85	86	84	85		86	84	82	83
83	82	85	87		89	92	94	92
86	89	93	92		91	92	91	94

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	85	87	91		93	93	92	94
85	87	89	89		89	90	93	93
88	87	90	89		90	92	92	95
86	89	92	92		95	98	102	104
83	82	81	84		84	82	80	82
85	86	84	85		86	84	82	83
83	82	85	87		89	92	94	92
86	89	93	92		91	92	91	94

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	85	87	91		93	93	92	94
85	87	88	89		89	91	93	93
88	87	90	89		90	92	92	95
86	89	92	92		95	99	102	104
83	82	81	84		84	82	80	82
85	86	84	85		86	84	82	83
83	82	85	87		89	91	94	92
86	89	93	92		91	92	91	94

Block 529:

Input blocks:

117	121	124	131		138	143	146	150
118	120	127	129		133	136	140	146
115	123	129	135		138	144	148	151
113	116	120	125		127	133	137	141
112	118	124	127		132	135	140	145
113	119	122	126		128	133	135	138
112	119	125	132		137	140	148	152
113	120	125	132		135	142	149	157

Q15J28 filtered blocks:

117	121	124	131		138	143	146	150
118	120	127	129		133	136	140	146
115	123	129	134		139	144	148	151
113	116	120	124		128	133	137	141
112	118	124	127		132	135	140	145
113	119	122	125		129	133	135	138
112	119	125	132		137	140	148	152
113	120	125	130		137	142	149	157

841/659 filtered blocks, no clipping:

117	121	124	131		138	142	146	150
118	120	127	130		132	136	140	146
115	123	129	134		139	144	148	151
113	116	120	124		128	133	137	141
112	118	124	128		131	135	140	145
113	119	122	125		129	133	135	138
112	119	125	132		137	141	148	152
113	120	125	130		137	143	149	157

841/659 filtered blocks, with clipping:

117	121	124	131		138	143	146	150
118	120	127	130		132	136	140	146
115	123	128	134		139	144	148	151

113	116	120	124		128	133	137	141
112	118	124	128		131	135	140	145
113	119	122	125		129	133	135	138
112	119	125	132		137	140	148	152
113	120	125	131		136	143	149	157

Block 530:

Input blocks:

98	96	94	94		94	91	92	88
100	98	96	92		91	91	87	83
102	103	103	104		105	102	101	99
100	98	94	90		87	86	84	83
102	101	99	97		95	95	96	97
104	102	100	96		96	92	89	86
102	98	93	94		95	93	90	87
100	100	101	101		96	95	95	91

Q15J28 filtered blocks:

98	96	95	94		94	92	92	88
100	98	95	93		90	90	87	83
102	103	104	105		104	102	101	99
100	98	94	90		87	86	84	83
102	101	99	97		95	96	96	97
104	102	100	97		95	92	89	86
102	98	93	95		94	92	90	87
100	100	100	99		98	96	95	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	96	95	95		93	92	92	88
100	98	95	92		91	90	87	83
102	103	104	105		104	102	101	99
100	98	94	90		87	86	84	83
102	101	99	97		95	95	96	97
104	102	101	98		94	91	89	86
102	98	95	95		94	92	90	87
100	100	100	99		98	96	95	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	96	95	95		93	91	92	88
100	98	95	92		91	91	87	83
102	103	104	105		104	102	101	99
100	98	94	90		87	86	84	83
102	101	99	97		95	95	96	97
104	102	101	98		94	91	89	86
102	98	93	95		94	92	90	87
100	100	100	99		98	96	95	91

Block 531:

Input blocks:

94	102	105	110		115	120	125	132
94	99	103	110		115	119	125	130
92	100	107	112		118	125	130	133
94	97	100	105		107	109	117	123

95	99	106	110		117	120	126	130
94	97	102	107		112	115	122	125
92	98	102	109		112	117	122	125
90	94	101	104		112	120	125	131

Q15J28 filtered blocks:

94	102	106	110		115	120	125	132
94	99	104	110		115	120	125	130
92	100	106	112		118	124	130	133
94	97	100	104		108	109	117	123
95	99	105	111		116	121	126	130
94	97	102	107		112	116	122	125
92	98	103	108		113	117	122	125
90	94	100	104		112	119	125	131

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	102	105	110		115	120	125	132
94	99	103	110		115	120	125	130
92	100	107	112		118	124	130	133
94	97	100	104		108	111	117	123
95	99	106	111		116	120	126	130
94	97	102	107		112	116	122	125
92	98	102	108		113	118	122	125
90	94	101	105		111	119	125	131

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	102	106	110		115	120	125	132
94	99	103	110		115	120	125	130
92	100	106	112		118	124	130	133
94	97	100	104		108	109	117	123
95	99	106	111		116	120	126	130
94	97	102	107		112	115	122	125
92	98	102	108		113	118	122	125
90	94	101	105		111	120	125	131

Block 532:

Input blocks:

109	110	111	112		116	116	119	122
107	110	113	113		117	117	117	118
106	109	113	115		114	117	117	118
108	109	111	113		114	114	119	123
108	110	114	119		121	124	124	124
107	108	112	116		120	122	125	130
110	113	116	118		120	123	127	131
109	112	114	118		118	120	119	119

Q15J28 filtered blocks:

109	110	111	113		115	116	119	122
107	110	113	114		116	117	117	118
106	109	112	114		115	117	117	118
108	109	111	113		114	114	119	123
108	110	114	118		122	124	124	124
107	108	112	116		120	122	125	130
110	113	115	118		120	124	127	131

109 112 114 117		119 120 119 119
841/659 filtered blocks, no clipping:		
109 110 112 113		115 116 119 122
107 110 113 115		115 117 117 118
106 109 112 114		115 117 117 118
108 109 111 113		114 114 119 123
108 110 114 118		122 124 124 124
107 108 112 116		120 122 125 130
110 113 116 118		120 123 127 131
109 112 114 117		119 120 119 119
841/659 filtered blocks, with clipping:		
109 110 112 113		115 116 119 122
107 110 113 114		116 116 117 118
106 109 113 114		115 117 117 118
108 109 111 113		114 114 119 123
108 110 114 118		122 124 124 124
107 108 112 116		120 122 125 130
110 113 116 118		120 123 127 131
109 112 114 117		119 120 119 119

Block 533:

Input blocks:

108 106 105 102		99 99 100 100
110 108 107 107		107 105 101 97
111 109 110 107		109 110 106 104
113 111 111 108		108 107 104 103
113 114 113 111		110 109 107 105
115 117 114 113		110 106 104 104
114 110 109 111		108 104 104 104
112 113 113 111		110 109 111 111

Q15J28 filtered blocks:

108 106 104 101		100 100 100 100
110 108 108 108		106 104 101 97
111 109 109 108		108 110 106 104
113 111 110 109		107 106 104 103
113 114 112 111		110 108 107 105
115 117 115 113		110 107 104 104
114 110 110 110		109 105 104 104
112 113 112 111		110 110 111 111

841/659 filtered blocks, no clipping:

108 106 104 101		100 100 100 100
110 108 107 107		107 104 101 97
111 109 109 108		108 108 106 104
113 111 111 109		107 106 104 103
113 114 113 111		110 109 107 105
115 117 115 113		110 107 104 104
114 110 109 110		109 106 104 104
112 113 112 111		110 110 111 111

841/659 filtered blocks, with clipping:

108 106 104 101		100 100 100 100
-----------------	--	-----------------

110	108	107	107		107	104	101	97
111	109	110	108		108	110	106	104
113	111	111	109		107	106	104	103
113	114	113	111		110	109	107	105
115	117	115	113		110	107	104	104
114	110	109	110		109	104	104	104
112	113	112	111		110	110	111	111

Block 534:

Input blocks:

77	84	87	94		102	109	111	117
79	83	91	94		96	100	105	110
78	84	90	97		101	108	113	119
76	83	86	93		100	106	111	115
78	86	91	93		101	106	113	116
78	83	89	94		98	103	109	115
77	85	93	99		105	112	116	122
78	81	85	90		98	102	108	112

Q15J28 filtered blocks:

77	84	87	94		102	109	111	117
79	83	91	93		97	100	105	110
78	84	90	96		102	108	113	119
76	83	86	93		100	106	111	115
78	86	91	93		101	106	113	116
78	83	89	93		99	103	109	115
77	85	93	99		105	112	116	122
78	81	85	91		97	102	108	112

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	84	88	94		102	109	111	117
79	83	89	93		97	100	105	110
78	84	90	96		102	108	113	119
76	83	87	93		100	106	111	115
78	86	91	95		99	106	113	116
78	83	89	94		98	103	109	115
77	85	92	99		105	112	116	122
78	81	86	91		97	102	108	112

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	84	87	94		102	109	111	117
79	83	91	93		97	101	105	110
78	84	90	96		102	108	113	119
76	83	86	93		100	106	111	115
78	86	91	94		100	106	113	116
78	83	89	94		98	103	109	115
77	85	93	99		105	112	116	122
78	81	86	91		97	102	108	112

Block 535:

Input blocks:

113	110	106	101		97	95	91	87
111	105	99	95		91	88	87	83

109	108	105	103		100	96	93	92
110	106	103	99		95	92	87	81
110	106	104	101		95	89	84	77
111	110	104	101		99	96	90	84
109	104	101	100		96	91	89	82
110	108	106	104		103	101	99	96

Q15J28 filtered blocks:

113	110	106	101		97	95	91	87
111	105	99	95		91	88	87	83
109	108	105	103		100	96	93	92
110	106	103	99		95	92	87	81
110	106	104	101		95	89	84	77
111	110	104	102		98	96	90	84
109	104	101	100		96	91	89	82
110	108	106	104		103	101	99	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	110	106	101		97	94	91	87
111	105	100	95		91	89	87	83
109	108	105	103		100	96	93	92
110	106	103	99		95	91	87	81
110	106	103	100		96	90	84	77
111	110	105	101		99	95	90	84
109	104	102	100		96	92	89	82
110	108	106	104		103	101	99	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	110	106	101		97	95	91	87
111	105	99	95		91	88	87	83
109	108	105	103		100	96	93	92
110	106	103	99		95	92	87	81
110	106	103	100		96	90	84	77
111	110	104	101		99	96	90	84
109	104	101	100		96	91	89	82
110	108	106	104		103	101	99	96

Block 536:

Input blocks:

102	104	101	100		98	97	94	95
102	104	102	99		95	94	96	94
103	101	97	95		95	92	92	92
100	97	95	95		92	93	92	92
100	97	93	94		92	90	89	87
98	99	96	93		92	89	88	86
98	97	93	92		89	86	86	85
97	96	97	96		97	94	96	96

Q15J28 filtered blocks:

102	104	101	100		98	97	94	95
102	104	102	99		95	94	96	94
103	101	97	95		95	92	92	92
100	97	95	95		92	93	92	92
100	97	93	94		92	90	89	87

98	99	96	94		91	89	88	86
98	97	93	92		89	86	86	85
97	96	97	96		97	94	96	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	104	101	100		98	97	94	95
102	104	102	98		96	94	96	94
103	101	97	96		94	92	92	92
100	97	95	94		93	93	92	92
100	97	93	93		93	90	89	87
98	99	96	94		91	89	88	86
98	97	93	92		89	86	86	85
97	96	97	97		96	94	96	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	104	101	100		98	97	94	95
102	104	102	99		95	94	96	94
103	101	97	95		95	92	92	92
100	97	95	95		92	93	92	92
100	97	93	94		92	90	89	87
98	99	96	93		92	89	88	86
98	97	93	92		89	86	86	85
97	96	97	96		97	94	96	96

Block 537:

Input blocks:

98	98	98	100		100	101	100	104
100	104	105	108		113	117	120	124
102	103	105	108		109	113	116	120
100	103	102	106		109	110	112	115
99	102	107	108		109	113	116	120
98	103	103	107		111	112	115	117
97	100	104	104		107	108	108	109
98	101	103	106		106	110	114	118

Q15J28 filtered blocks:

98	98	98	99		101	101	100	104
100	104	105	108		113	116	120	124
102	103	105	107		110	113	116	120
100	103	102	106		109	110	112	115
99	102	107	107		110	113	116	120
98	103	103	107		111	113	115	117
97	100	104	105		106	107	108	109
98	101	103	105		107	110	114	118

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	98	98	99		101	101	100	104
100	104	106	109		112	116	120	124
102	103	105	107		110	113	116	120
100	103	103	106		109	110	112	115
99	102	105	107		110	113	116	120
98	103	105	108		110	112	115	117
97	100	103	105		106	107	108	109
98	101	103	105		107	111	114	118

841/659 filtered blocks, with clipping:

98 98 98 99		101 101 100 104
100 104 105 109		112 116 120 124
102 103 105 107		110 113 116 120
100 103 102 106		109 110 112 115
99 102 107 107		110 113 116 120
98 103 103 108		110 112 115 117
97 100 104 105		106 107 108 109
98 101 103 105		107 111 114 118

Block 538:

Input blocks:

119 121 122 122		126 128 130 128
117 119 120 121		124 127 127 127
115 113 111 111		112 115 117 116
114 113 114 114		113 114 116 119
112 115 116 115		117 119 122 124
111 114 116 119		117 116 118 122
111 114 116 119		122 125 128 130
113 117 119 120		121 120 123 123

Q15J28 filtered blocks:

119 121 122 123		125 128 130 128
117 119 120 122		123 126 127 127
115 113 112 111		112 114 117 116
114 113 114 113		114 115 116 119
112 115 115 115		117 119 122 124
111 114 116 118		118 117 118 122
111 114 116 119		122 125 128 130
113 117 118 120		121 121 123 123

841/659 filtered blocks, no clipping:

119 121 122 123		125 127 130 128
117 119 120 121		124 126 127 127
115 113 112 111		112 115 117 116
114 113 113 113		114 115 116 119
112 115 116 116		116 119 122 124
111 114 116 118		118 117 118 122
111 114 116 119		122 125 128 130
113 117 119 120		121 121 123 123

841/659 filtered blocks, with clipping:

119 121 122 123		125 127 130 128
117 119 120 121		124 127 127 127
115 113 112 111		112 115 117 116
114 113 113 113		114 115 116 119
112 115 116 116		116 119 122 124
111 114 116 118		118 116 118 122
111 114 116 119		122 125 128 130
113 117 119 120		121 120 123 123

Block 539:

Input blocks:

118	112	109	103		99	95	88	85
120	113	110	107		104	98	91	83
119	115	113	108		102	97	92	87
121	116	112	105		102	96	91	84
120	115	112	106		101	93	86	79
120	112	109	107		105	101	98	91
122	115	109	102		96	91	83	81
123	117	109	101		98	94	87	84

Q15J28 filtered blocks:

118	112	109	103		99	95	88	85
120	113	110	108		103	98	91	83
119	115	113	108		102	97	92	87
121	116	112	106		101	96	91	84
120	115	112	107		100	93	86	79
120	112	109	108		104	101	98	91
122	115	109	102		96	91	83	81
123	117	109	101		98	94	87	84

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	112	108	103		99	95	88	85
120	113	111	108		103	98	91	83
119	115	112	108		102	97	92	87
121	116	112	106		101	96	91	84
120	115	112	107		100	93	86	79
120	112	109	107		105	101	98	91
122	115	109	102		96	91	83	81
123	117	110	102		97	94	87	84

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	112	109	103		99	95	88	85
120	113	111	108		103	98	91	83
119	115	113	108		102	97	92	87
121	116	112	106		101	96	91	84
120	115	112	107		100	93	86	79
120	112	109	107		105	101	98	91
122	115	109	102		96	91	83	81
123	117	110	102		97	94	87	84

Block 540:

Input blocks:

101	99	94	93		87	85	78	76
103	99	95	89		87	82	79	76
101	96	89	84		81	78	76	72
101	98	92	89		83	77	74	69
99	97	94	91		87	85	80	76
102	99	97	94		89	82	78	75
103	101	98	94		91	90	89	83
105	101	96	91		85	82	76	71

Q15J28 filtered blocks:

101	99	95	92		88	85	78	76
103	99	95	90		86	83	79	76
101	96	90	84		81	78	76	72

101	98	93	89		83	78	74	69
99	97	94	91		87	84	80	76
102	99	96	94		89	83	78	75
103	101	97	94		91	90	89	83
105	101	96	90		86	81	76	71
841/659 filtered blocks, no clipping:								
101	99	94	91		89	85	78	76
103	99	95	90		86	82	79	76
101	96	90	84		81	78	76	72
101	98	92	88		84	78	74	69
99	97	93	90		88	85	80	76
102	99	97	94		89	83	78	75
103	101	98	94		91	90	89	83
105	101	95	90		86	82	76	71
841/659 filtered blocks, with clipping:								
101	99	94	91		89	85	78	76
103	99	95	90		86	82	79	76
101	96	90	84		81	78	76	72
101	98	92	88		84	77	74	69
99	97	93	90		88	85	80	76
102	99	97	94		89	82	78	75
103	101	98	94		91	90	89	83
105	101	95	90		86	82	76	71

Block 541:

Input blocks:

122	129	134	140		145	153	156	162
124	127	134	138		145	150	155	162
126	129	136	140		149	154	162	165
124	128	134	140		148	154	159	167
126	135	138	142		149	154	158	164
125	131	139	143		149	156	159	165
125	133	141	145		150	155	160	164
123	128	133	140		148	151	156	163

Q15J28 filtered blocks:

122	129	134	139		146	153	156	162
124	127	134	139		144	150	155	162
126	129	136	141		148	154	162	165
124	128	135	141		147	153	159	167
126	135	139	143		148	153	158	164
125	131	139	143		149	156	159	165
125	133	141	145		150	155	160	164
123	128	133	141		147	151	156	163

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	129	134	139		146	152	156	162
124	127	134	139		144	149	155	162
126	129	136	142		147	154	162	165
124	128	135	141		147	153	159	167
126	135	139	143		148	153	158	164
125	131	138	143		149	155	159	165

125	133	140	145		150	155	160	164
123	128	134	141		147	151	156	163
841/659 filtered blocks, with clipping:								
122	129	134	139		146	153	156	162
124	127	134	139		144	149	155	162
126	129	136	141		148	154	162	165
124	128	135	141		147	153	159	167
126	135	139	143		148	153	158	164
125	131	139	143		149	156	159	165
125	133	141	145		150	155	160	164
123	128	133	141		147	151	156	163

Block 542:

Input blocks:

113	114	113	114		117	118	117	117
112	111	114	114		113	114	113	112
109	111	114	114		116	117	117	116
110	112	112	112		112	110	112	110
110	111	112	113		115	115	112	114
109	107	109	108		110	109	108	109
111	114	113	114		115	117	114	112
111	108	109	107		104	103	102	101

Q15J28 filtered blocks:

113	114	113	114		117	118	117	117
112	111	114	114		113	114	113	112
109	111	114	114		116	117	117	116
110	112	112	112		112	110	112	110
110	111	112	113		115	115	112	114
109	107	109	109		109	109	108	109
111	114	113	114		115	117	114	112
111	108	109	107		104	103	102	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	114	113	115		116	117	117	117
112	111	114	113		114	114	113	112
109	111	114	115		115	116	117	116
110	112	112	112		112	111	112	110
110	111	112	114		114	114	112	114
109	107	109	109		109	108	108	109
111	114	113	114		115	116	114	112
111	108	109	106		105	104	102	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	114	113	114		117	118	117	117
112	111	114	114		113	114	113	112
109	111	114	114		116	117	117	116
110	112	112	112		112	110	112	110
110	111	112	113		115	115	112	114
109	107	109	108		110	109	108	109
111	114	113	114		115	117	114	112
111	108	109	107		104	103	102	101

Block 543:

Input blocks:

83	76	73	71		66	62	61	55
85	79	74	68		66	65	58	57
84	80	75	70		67	65	59	56
85	81	77	74		71	66	63	59
85	80	75	71		66	61	59	56
85	83	80	76		70	65	63	61
83	82	76	71		66	63	62	58
83	76	74	68		64	58	54	50

Q15J28 filtered blocks:

83	76	74	70		67	63	61	55
85	79	74	69		65	63	58	57
84	80	75	70		67	63	59	56
85	81	78	74		71	67	63	59
85	80	75	71		66	63	59	56
85	83	79	75		71	67	63	61
83	82	76	71		66	64	62	58
83	76	73	68		64	59	54	50

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	76	73	70		67	63	61	55
85	79	74	69		65	63	58	57
84	80	75	70		67	64	59	56
85	81	77	74		71	67	63	59
85	80	75	71		66	62	59	56
85	83	79	75		71	66	63	61
83	82	76	71		66	64	62	58
83	76	73	69		63	58	54	50

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	76	73	70		67	63	61	55
85	79	74	69		65	65	58	57
84	80	75	70		67	65	59	56
85	81	77	74		71	67	63	59
85	80	75	71		66	62	59	56
85	83	79	75		71	66	63	61
83	82	76	71		66	64	62	58
83	76	74	69		63	58	54	50

Block 544:

Input blocks:

81	79	77	75		75	74	72	73
83	85	84	83		83	82	83	81
83	84	83	80		79	77	75	71
83	83	85	81		78	80	78	77
85	83	80	79		75	75	75	75
83	84	86	84		86	84	85	83
81	79	81	82		81	78	74	71
78	79	79	76		76	74	75	71

Q15J28 filtered blocks:

81	79	77	76		74	73	72	73
----	----	----	----	--	----	----	----	----

83	85	84	83		83	83	83	81
83	84	83	81		78	77	75	71
83	83	85	80		79	80	78	77
85	83	80	78		76	75	75	75
83	84	86	85		85	85	85	83
81	79	81	82		81	78	74	71
78	79	79	77		75	74	75	71

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	79	77	76		74	74	72	73
83	85	84	83		83	82	83	81
83	84	83	81		78	77	75	71
83	83	85	80		79	80	78	77
85	83	80	78		76	75	75	75
83	84	86	86		84	84	85	83
81	79	81	82		81	78	74	71
78	79	79	77		75	74	75	71

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	79	78	76		74	73	72	73
83	85	84	83		83	82	83	81
83	84	83	81		78	76	75	71
83	83	85	80		79	80	78	77
85	83	80	78		76	76	75	75
83	84	86	85		85	84	85	83
81	79	81	82		81	78	74	71
78	79	79	77		75	74	75	71

Block 545:

Input blocks:

123	117	110	106		100	97	93	89
125	120	115	113		106	98	95	93
124	117	110	107		103	99	96	94
124	121	115	109		104	102	99	96
124	122	114	112		108	102	96	89
124	121	118	113		109	107	100	98
123	117	110	102		97	90	87	79
121	117	113	110		106	99	95	93

Q15J28 filtered blocks:

123	117	110	106		100	97	93	89
125	120	115	113		106	98	95	93
124	117	110	107		103	99	96	94
124	121	115	109		104	102	99	96
124	122	114	112		108	102	96	89
124	121	118	113		109	107	100	98
123	117	110	102		97	90	87	79
121	117	113	110		106	99	95	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

123	117	110	105		101	97	93	89
125	120	115	112		107	98	95	93
124	117	110	107		103	99	96	94
124	121	115	109		104	102	99	96

124	122	114	112		108	102	96	89
124	121	118	113		109	107	100	98
123	117	110	103		96	90	87	79
121	117	113	110		106	99	95	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

123	117	110	106		100	97	93	89
125	120	115	113		106	98	95	93
124	117	110	107		103	99	96	94
124	121	115	109		104	102	99	96
124	122	114	112		108	102	96	89
124	121	118	113		109	107	100	98
123	117	110	102		97	90	87	79
121	117	113	110		106	99	95	93

Block 546:

Input blocks:

123	129	137	143		149	157	163	167
123	131	139	144		147	150	155	162
123	127	133	138		146	154	163	167
123	131	138	144		151	155	159	165
126	134	140	144		147	153	161	170
128	133	139	144		152	160	164	168
130	136	143	148		156	162	171	180
132	141	149	158		162	168	176	184

Q15J28 filtered blocks:

123	129	137	143		149	157	163	167
123	131	139	144		147	150	155	162
123	127	133	138		146	154	163	167
123	131	138	144		151	155	159	165
126	134	140	144		147	153	161	170
128	133	139	144		152	160	164	168
130	136	143	148		156	162	171	180
132	141	149	158		162	168	176	184

841/659 filtered blocks, no clipping:

123	129	137	143		149	157	163	167
123	131	139	144		147	150	155	162
123	127	133	139		145	154	163	167
123	131	138	145		150	155	159	165
126	134	140	143		148	153	161	170
128	133	139	145		151	160	164	168
130	136	143	149		155	162	171	180
132	141	149	157		163	168	176	184

841/659 filtered blocks, with clipping:

123	129	137	143		149	157	163	167
123	131	139	144		147	150	155	162
123	127	133	138		146	154	163	167
123	131	138	144		151	155	159	165
126	134	140	144		147	153	161	170
128	133	139	144		152	160	164	168
130	136	143	148		156	162	171	180

132 141 149 158 | 162 168 176 184

Block 547:

Input blocks:

85	89	94	98		105	109	112	116
83	88	96	100		103	106	113	116
81	84	91	96		104	109	112	120
80	84	86	91		96	102	109	114
79	81	87	94		98	102	107	110
76	83	86	93		98	105	109	117
79	83	89	96		102	107	110	118
77	81	86	89		92	98	101	105

Q15J28 filtered blocks:

85	89	94	99		104	108	112	116
83	88	95	99		104	107	113	116
81	84	91	97		103	108	112	120
80	84	87	91		96	102	109	114
79	81	87	93		99	102	107	110
76	83	87	93		98	104	109	117
79	83	90	96		102	106	110	118
77	81	85	88		93	97	101	105

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	89	94	99		104	108	112	116
83	88	95	100		103	107	113	116
81	84	91	97		103	108	112	120
80	84	87	91		96	102	109	114
79	81	87	93		99	103	107	110
76	83	87	92		99	105	109	117
79	83	89	96		102	106	110	118
77	81	85	88		93	98	101	105

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	89	94	99		104	108	112	116
83	88	96	100		103	106	113	116
81	84	91	97		103	108	112	120
80	84	87	91		96	102	109	114
79	81	87	93		99	103	107	110
76	83	86	92		99	105	109	117
79	83	89	96		102	106	110	118
77	81	85	88		93	98	101	105

Block 548:

Input blocks:

89	90	92	93		98	100	100	101
88	92	93	97		99	101	104	105
85	85	87	89		94	97	100	104
87	88	92	96		98	101	104	106
86	89	93	97		97	97	98	97
88	91	95	94		94	94	94	98
87	91	93	94		98	99	99	101
87	89	93	93		95	95	99	101

Q15J28 filtered blocks:

89	90	92	94		97	99	100	101
88	92	94	96		100	102	104	105
85	85	87	90		93	97	100	104
87	88	92	95		99	101	104	106
86	89	93	96		98	97	98	97
88	91	95	94		94	94	94	98
87	91	93	95		97	98	99	101
87	89	93	94		94	95	99	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	90	92	94		97	100	100	101
88	92	93	97		99	101	104	105
85	85	87	90		93	97	100	104
87	88	92	95		99	101	104	106
86	89	93	96		98	97	98	97
88	91	95	94		94	94	94	98
87	91	93	95		97	99	99	101
87	89	93	94		94	95	99	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	90	92	94		97	100	100	101
88	92	93	97		99	101	104	105
85	85	88	90		93	96	100	104
87	88	91	95		99	102	104	106
86	89	92	96		98	98	98	97
88	91	95	94		94	94	94	98
87	91	93	95		97	98	99	101
87	89	93	94		94	95	99	101

Block 549:

Input blocks:

92	99	106	109		112	119	125	129
94	99	103	111		114	120	127	131
93	96	102	107		113	115	121	129
96	102	106	109		114	121	125	128
93	99	106	109		113	121	124	130
95	100	102	109		111	118	126	129
96	102	109	111		114	121	128	130
96	104	112	117		121	126	131	134

Q15J28 filtered blocks:

92	99	106	109		112	119	125	129
94	99	103	111		114	120	127	131
93	96	102	107		113	115	121	129
96	102	106	109		114	121	125	128
93	99	106	109		113	121	124	130
95	100	102	109		111	118	126	129
96	102	109	111		114	121	128	130
96	104	112	116		122	126	131	134

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	99	106	108		113	119	125	129
94	99	103	109		116	121	127	131

93	96	102	108		112	116	121	129
96	102	106	109		114	120	125	128
93	99	106	108		114	120	124	130
95	100	102	107		113	119	126	129
96	102	109	110		115	122	128	130
96	104	112	117		121	126	131	134

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	99	106	109		112	119	125	129
94	99	103	111		114	120	127	131
93	96	102	107		113	115	121	129
96	102	106	109		114	121	125	128
93	99	106	109		113	121	124	130
95	100	102	109		111	118	126	129
96	102	109	111		114	121	128	130
96	104	112	117		121	126	131	134

Block 550:

Input blocks:

111	108	101	95		90	88	87	85
111	105	103	100		94	87	80	76
109	102	98	96		92	85	84	78
106	100	94	91		88	87	85	80
106	105	98	91		86	82	78	74
107	102	97	91		86	85	79	78
109	105	104	100		98	96	90	85
109	105	102	99		97	90	88	86

Q15J28 filtered blocks:

111	108	101	95		90	88	87	85
111	105	103	100		94	87	80	76
109	102	98	96		92	85	84	78
106	100	94	91		88	87	85	80
106	105	98	92		85	82	78	74
107	102	97	91		86	85	79	78
109	105	104	101		97	96	90	85
109	105	102	100		96	90	88	86

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	108	101	95		90	88	87	85
111	105	103	100		94	87	80	76
109	102	99	96		92	85	84	78
106	100	95	91		88	87	85	80
106	105	98	91		86	82	78	74
107	102	96	90		87	85	79	78
109	105	103	100		98	96	90	85
109	105	103	100		96	90	88	86

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	108	101	95		90	88	87	85
111	105	103	100		94	87	80	76
109	102	98	96		92	85	84	78
106	100	94	91		88	87	85	80
106	105	98	91		86	82	78	74

107	102	96	90		87	85	79	78
109	105	104	100		98	96	90	85
109	105	103	100		96	90	88	86

Block 551:

Input blocks:

79	82	84	83		86	89	91	92
81	81	84	85		88	92	94	97
80	79	78	79		82	84	86	84
78	76	79	78		77	79	79	79
78	79	79	82		85	86	87	87
77	80	83	84		84	83	82	83
77	79	78	81		84	85	87	88
76	77	80	81		82	85	87	90

Q15J28 filtered blocks:

79	82	84	84		85	88	91	92
81	81	84	85		88	91	94	97
80	79	79	80		81	84	86	84
78	76	79	77		78	79	79	79
78	79	80	83		84	85	87	87
77	80	82	84		84	83	82	83
77	79	78	81		84	85	87	88
76	77	79	81		82	85	87	90

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	82	84	84		85	88	91	92
81	81	83	85		88	91	94	97
80	79	79	80		81	83	86	84
78	76	77	77		78	79	79	79
78	79	80	82		85	86	87	87
77	80	82	84		84	83	82	83
77	79	79	81		84	85	87	88
76	77	79	81		82	85	87	90

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	82	84	84		85	88	91	92
81	81	83	85		88	91	94	97
80	79	79	80		81	83	86	84
78	76	79	77		78	79	79	79
78	79	79	82		85	86	87	87
77	80	82	84		84	83	82	83
77	79	78	81		84	85	87	88
76	77	79	81		82	85	87	90

Block 552:

Input blocks:

96	93	92	93		90	90	89	85
94	95	95	97		96	97	97	96
95	93	94	92		91	89	91	93
98	99	96	93		93	90	90	87
100	100	96	94		96	95	92	91
99	98	97	97		99	98	96	92

99	97	94	96		94	95	96	95
99	97	94	91		92	90	89	88

Q15J28 filtered blocks:

96	93	92	93		90	90	89	85
94	95	95	97		96	97	97	96
95	93	94	92		91	89	91	93
98	99	96	94		92	90	90	87
100	100	96	94		96	95	92	91
99	98	97	97		99	98	96	92
99	97	94	95		95	95	96	95
99	97	94	92		91	90	89	88

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	93	92	92		91	90	89	85
94	95	95	96		97	97	97	96
95	93	93	92		91	89	91	93
98	99	97	94		92	90	90	87
100	100	97	95		95	95	92	91
99	98	98	98		98	98	96	92
99	97	95	95		95	95	96	95
99	97	95	92		91	90	89	88

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	93	92	93		90	90	89	85
94	95	95	97		96	97	97	96
95	93	94	92		91	89	91	93
98	99	96	93		93	90	90	87
100	100	96	94		96	95	92	91
99	98	97	97		99	98	96	92
99	97	94	96		94	95	96	95
99	97	94	91		92	90	89	88

Block 553:

Input blocks:

90	95	100	102		109	114	118	120
88	91	97	103		108	111	115	119
90	93	100	105		109	111	118	123
92	95	100	103		108	110	113	116
91	98	99	105		111	116	121	126
94	96	98	105		108	112	119	121
93	97	103	105		110	112	117	122
92	94	100	103		108	111	115	120

Q15J28 filtered blocks:

90	95	99	103		108	113	118	120
88	91	97	103		108	111	115	119
90	93	99	105		109	111	118	123
92	95	100	104		107	110	113	116
91	98	100	106		110	116	121	126
94	96	98	104		109	113	119	121
93	97	102	106		109	113	117	122
92	94	99	104		107	111	115	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	95	100	103		108	113	118	120
88	91	97	103		108	111	115	119
90	93	99	105		109	112	118	123
92	95	100	104		107	110	113	116
91	98	100	105		111	116	121	126
94	96	99	104		109	113	119	121
93	97	102	106		109	112	117	122
92	94	100	104		107	111	115	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	95	100	103		108	113	118	120
88	91	97	103		108	111	115	119
90	93	99	105		109	111	118	123
92	95	100	104		107	110	113	116
91	98	99	105		111	116	121	126
94	96	98	104		109	113	119	121
93	97	103	106		109	112	117	122
92	94	100	104		107	111	115	120

Block 554:

Input blocks:

110	106	100	93		90	83	76	70
113	106	101	98		94	88	86	79
111	109	102	97		93	90	85	82
111	109	102	100		93	88	83	81
108	104	100	95		90	85	78	76
108	105	99	94		90	87	84	80
109	106	101	96		94	90	85	79
111	109	106	101		93	87	81	78

Q15J28 filtered blocks:

110	106	100	95		88	82	76	70
113	106	102	98		94	88	86	79
111	109	103	97		93	89	85	82
111	109	102	99		94	88	83	81
108	104	99	95		90	84	78	76
108	105	99	94		90	87	84	80
109	106	101	97		93	89	85	79
111	109	105	101		93	87	81	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	106	101	95		88	82	76	70
113	106	102	98		94	89	86	79
111	109	103	97		93	89	85	82
111	109	103	99		94	89	83	81
108	104	100	95		90	84	78	76
108	105	99	94		90	87	84	80
109	106	102	97		93	89	85	79
111	109	105	100		94	88	81	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	106	101	94		89	82	76	70
113	106	101	98		94	88	86	79
111	109	102	97		93	90	85	82

111	109	102	99		94	89	83	81
108	104	100	95		90	85	78	76
108	105	99	94		90	87	84	80
109	106	102	97		93	89	85	79
111	109	106	100		94	88	81	78

Block 555:

Input blocks:

78	83	86	94		98	104	109	112
75	78	85	91		96	98	103	110
75	79	85	89		94	98	100	105
74	80	85	88		94	97	100	103
72	74	76	81		88	94	100	108
72	78	81	85		90	98	103	107
74	78	81	85		89	92	98	105
73	75	83	85		92	94	97	100

Q15J28 filtered blocks:

78	83	86	93		99	104	109	112
75	78	85	91		96	99	103	110
75	79	84	89		94	97	100	105
74	80	84	89		93	96	100	103
72	74	77	82		87	94	100	108
72	78	81	84		91	97	103	107
74	78	81	85		89	93	98	105
73	75	83	86		91	94	97	100

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	83	86	93		99	104	109	112
75	78	85	91		96	99	103	110
75	79	85	89		94	97	100	105
74	80	85	89		93	96	100	103
72	74	76	82		87	93	100	108
72	78	81	85		90	97	103	107
74	78	81	85		89	93	98	105
73	75	83	87		90	93	97	100

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	83	86	93		99	104	109	112
75	78	85	91		96	98	103	110
75	79	84	89		94	97	100	105
74	80	85	89		93	96	100	103
72	74	76	82		87	93	100	108
72	78	81	85		90	98	103	107
74	78	81	85		89	92	98	105
73	75	83	87		90	93	97	100

Block 556:

Input blocks:

89	90	93	94		95	98	103	108
86	87	92	93		93	96	99	101
88	88	91	94		95	100	106	106
87	91	94	99		100	104	106	109

87	90	94	95		99	105	110	113
90	92	97	101		102	105	106	106
89	95	97	97		98	100	101	104
89	89	90	95		97	99	104	107

Q15J28 filtered blocks:

89	90	92	93		96	99	103	108
86	87	91	92		94	96	99	101
88	88	91	93		96	101	106	106
87	91	94	98		101	104	106	109
87	90	93	95		99	105	110	113
90	92	96	100		103	104	106	106
89	95	96	97		98	100	101	104
89	89	91	94		98	100	104	107

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	90	92	94		95	99	103	108
86	87	90	92		94	97	99	101
88	88	90	93		96	101	106	106
87	91	94	98		101	104	106	109
87	90	93	95		99	105	110	113
90	92	96	100		103	105	106	106
89	95	96	97		98	100	101	104
89	89	91	94		98	100	104	107

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	90	92	94		95	99	103	108
86	87	92	92		94	97	99	101
88	88	90	93		96	101	106	106
87	91	94	98		101	104	106	109
87	90	94	95		99	105	110	113
90	92	96	100		103	105	106	106
89	95	96	97		98	100	101	104
89	89	90	94		98	99	104	107

Block 557:

Input blocks:

111	112	112	109		105	102	104	105
108	107	109	110		109	106	106	104
110	108	109	110		111	110	110	108
111	110	110	111		111	109	107	105
114	115	112	109		108	109	107	107
116	112	109	110		110	111	107	105
119	118	119	119		119	118	117	118
121	121	119	118		114	116	112	109

Q15J28 filtered blocks:

111	112	111	108		106	103	104	105
108	107	109	110		109	107	106	104
110	108	110	110		111	110	110	108
111	110	111	111		111	109	107	105
114	115	112	109		108	108	107	107
116	112	110	110		110	110	107	105
119	118	119	119		119	118	117	118

121 121 119 117		115 116 112 109
841/659 filtered blocks, no clipping:		
111 112 111 109		105 102 104 105
108 107 109 110		109 106 106 104
110 108 109 110		111 110 110 108
111 110 110 111		111 109 107 105
114 115 112 109		108 109 107 107
116 112 110 110		110 111 107 105
119 118 119 119		119 118 117 118
121 121 118 116		116 116 112 109
841/659 filtered blocks, with clipping:		
111 112 111 109		105 102 104 105
108 107 109 110		109 107 106 104
110 108 109 110		111 110 110 108
111 110 110 111		111 109 107 105
114 115 112 109		108 108 107 107
116 112 109 110		110 111 107 105
119 118 119 119		119 118 117 118
121 121 118 116		116 116 112 109

Block 558:

Input blocks:

97 105 109 113		117 122 129 133
100 103 110 115		121 126 131 140
98 106 113 119		127 130 136 144
98 105 113 119		128 137 141 148
99 105 109 116		123 131 138 145
102 107 110 113		117 126 129 138
103 107 111 115		120 129 138 144
106 110 116 124		128 136 142 148

Q15J28 filtered blocks:

97 105 109 113		117 122 129 133
100 103 110 115		121 126 131 140
98 106 113 120		126 130 136 144
98 105 113 119		128 137 141 148
99 105 109 115		124 131 138 145
102 107 110 113		117 126 129 138
103 107 111 115		120 129 138 144
106 110 116 124		128 136 142 148

841/659 filtered blocks, no clipping:

97 105 109 113		117 122 129 133
100 103 110 115		121 126 131 140
98 106 113 120		126 130 136 144
98 105 113 120		127 137 141 148
99 105 109 116		123 131 138 145
102 107 110 112		118 126 129 138
103 107 111 114		121 129 138 144
106 110 116 122		130 136 142 148

841/659 filtered blocks, with clipping:

97 105 109 113		117 122 129 133
----------------	--	-----------------

100	103	110	115		121	126	131	140
98	106	113	120		126	130	136	144
98	105	113	120		127	137	141	148
99	105	109	116		123	131	138	145
102	107	109	112		118	126	129	138
103	107	110	114		121	130	138	144
106	110	116	123		129	136	142	148

Block 559:

Input blocks:

93	95	102	105		107	109	114	119
90	94	96	100		106	107	109	115
88	92	99	105		111	114	119	125
88	93	98	105		111	113	115	121
90	97	102	108		113	116	118	119
92	93	95	100		104	110	116	123
91	97	103	109		115	118	124	130
94	99	100	102		104	111	116	118

Q15J28 filtered blocks:

93	95	102	105		107	109	114	119
90	94	97	101		105	107	109	115
88	92	99	105		111	115	119	125
88	93	99	105		111	113	115	121
90	97	102	108		113	116	118	119
92	93	95	99		105	111	116	123
91	97	103	109		115	118	124	130
94	99	100	101		105	111	116	118

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	95	101	105		107	110	114	119
90	94	97	101		105	107	109	115
88	92	99	106		110	114	119	125
88	93	99	106		110	112	115	121
90	97	102	108		113	116	118	119
92	93	95	99		105	111	116	123
91	97	104	110		114	118	124	130
94	99	100	101		105	111	116	118

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	95	102	105		107	109	114	119
90	94	97	101		105	107	109	115
88	92	99	106		110	114	119	125
88	93	99	106		110	112	115	121
90	97	102	108		113	116	118	119
92	93	95	99		105	111	116	123
91	97	104	110		114	118	124	130
94	99	100	101		105	111	116	118

Block 560:

Input blocks:

85	81	75	72		72	70	66	61
88	88	88	87		84	79	78	76

91	89	87	83		80	80	79	76
92	88	85	80		79	78	78	76
92	88	86	85		82	80	76	75
92	90	87	86		84	81	76	72
93	90	86	84		79	74	70	67
95	94	89	88		84	83	77	76

Q15J28 filtered blocks:

85	81	76	73		71	69	66	61
88	88	87	87		84	80	78	76
91	89	86	83		80	80	79	76
92	88	85	81		78	78	78	76
92	88	87	85		82	80	76	75
92	90	88	86		84	80	76	72
93	90	86	83		80	75	70	67
95	94	90	87		85	82	77	76

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	81	76	73		71	70	66	61
88	88	88	87		84	79	78	76
91	89	86	83		80	80	79	76
92	88	85	81		78	78	78	76
92	88	86	84		83	80	76	75
92	90	88	86		84	81	76	72
93	90	86	83		80	74	70	67
95	94	90	87		85	83	77	76

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	81	75	73		71	69	66	61
88	88	88	87		84	79	78	76
91	89	86	83		80	80	79	76
92	88	85	81		78	78	78	76
92	88	86	84		83	80	76	75
92	90	88	86		84	80	76	72
93	90	86	83		80	75	70	67
95	94	89	87		85	83	77	76

Block 561:

Input blocks:

121	116	108	105		101	96	91	87
123	120	118	114		111	108	102	97
125	120	116	113		108	102	98	92
127	125	119	115		111	107	101	98
126	121	114	109		107	104	101	99
124	120	117	113		107	99	94	89
125	122	117	112		107	102	96	91
122	118	112	106		102	99	96	90

Q15J28 filtered blocks:

121	116	109	105		101	96	91	87
123	120	117	114		111	107	102	97
125	120	116	113		108	103	98	92
127	125	119	115		111	106	101	98
126	121	115	110		106	104	101	99

124	120	116	113		107	100	94	89
125	122	117	112		107	102	96	91
122	118	112	106		102	99	96	90

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	116	109	105		101	96	91	87
123	120	117	114		111	107	102	97
125	120	116	113		108	103	98	92
127	125	120	115		111	106	101	98
126	121	115	110		106	103	101	99
124	120	117	113		107	100	94	89
125	122	117	112		107	102	96	91
122	118	112	106		102	99	96	90

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	116	108	105		101	96	91	87
123	120	117	114		111	107	102	97
125	120	116	113		108	103	98	92
127	125	120	115		111	106	101	98
126	121	115	110		106	103	101	99
124	120	117	113		107	100	94	89
125	122	117	112		107	102	96	91
122	118	112	106		102	99	96	90

Block 562:

Input blocks:

108	104	105	102		99	98	98	96
109	107	107	105		105	102	100	102
110	109	107	108		106	106	103	100
108	109	106	103		99	100	98	99
110	107	104	102		98	97	96	96
109	108	106	105		104	106	106	107
112	109	110	108		106	106	102	101
113	114	110	109		108	106	103	101

Q15J28 filtered blocks:

108	104	105	102		99	98	98	96
109	107	107	105		105	102	100	102
110	109	107	108		106	106	103	100
108	109	106	103		99	100	98	99
110	107	104	101		99	97	96	96
109	108	106	104		105	106	106	107
112	109	110	108		106	106	102	101
113	114	110	109		108	106	103	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

108	104	105	102		99	98	98	96
109	107	107	106		104	102	100	102
110	109	107	107		107	106	103	100
108	109	106	102		100	100	98	99
110	107	104	101		99	97	96	96
109	108	106	104		105	106	106	107
112	109	110	108		106	106	102	101
113	114	110	109		108	106	103	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

108	104	105	102		99	98	98	96
109	107	107	105		105	102	100	102
110	109	107	108		106	106	103	100
108	109	106	103		99	100	98	99
110	107	104	102		98	97	96	96
109	108	106	105		104	106	106	107
112	109	110	108		106	106	102	101
113	114	110	109		108	106	103	101

Block 563:

Input blocks:

79	80	80	82		84	89	90	95
81	83	85	88		89	88	93	95
82	82	86	86		88	91	90	89
82	84	84	86		88	89	91	96
84	86	89	92		95	96	99	101
83	84	88	88		89	88	90	94
84	86	85	86		87	86	89	89
83	84	86	89		93	97	97	98

Q15J28 filtered blocks:

79	80	81	82		84	88	90	95
81	83	85	88		89	88	93	95
82	82	85	86		88	90	90	89
82	84	85	86		88	90	91	96
84	86	89	92		95	97	99	101
83	84	87	88		89	89	90	94
84	86	86	86		87	87	89	89
83	84	87	90		92	96	97	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	80	80	81		85	88	90	95
81	83	85	88		89	90	93	95
82	82	85	86		88	90	90	89
82	84	85	86		88	89	91	96
84	86	89	92		95	97	99	101
83	84	87	89		88	88	90	94
84	86	86	86		87	87	89	89
83	84	86	89		93	96	97	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	80	80	81		85	89	90	95
81	83	85	88		89	88	93	95
82	82	86	86		88	91	90	89
82	84	85	86		88	89	91	96
84	86	89	92		95	97	99	101
83	84	88	89		88	88	90	94
84	86	86	86		87	86	89	89
83	84	86	89		93	97	97	98

Block 564:

Input blocks:

93	96	102	105		108	110	117	120
95	103	108	111		117	123	129	131
92	95	100	108		113	115	123	130
91	97	102	106		108	113	116	118
89	93	100	107		110	114	117	125
88	95	97	99		102	109	115	120
86	89	97	104		112	118	125	128
89	93	96	102		109	116	120	128

Q15J28 filtered blocks:

93	96	102	105		108	110	117	120
95	103	108	111		117	123	129	131
92	95	100	108		113	115	123	130
91	97	102	105		109	113	116	118
89	93	100	106		111	114	117	125
88	95	97	98		103	109	115	120
86	89	97	104		112	118	125	128
89	93	96	102		109	116	120	128

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	96	102	105		108	110	117	120
95	103	108	112		116	123	129	131
92	95	100	108		113	115	123	130
91	97	102	105		109	113	116	118
89	93	100	106		111	114	117	125
88	95	97	98		103	109	115	120
86	89	97	105		111	118	125	128
89	93	96	102		109	116	120	128

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	96	102	105		108	110	117	120
95	103	108	112		116	122	129	131
92	95	100	108		113	115	123	130
91	97	101	105		109	113	116	118
89	93	99	106		111	114	117	125
88	95	96	98		103	109	115	120
86	89	97	105		111	118	125	128
89	93	96	102		109	116	120	128

Block 565:

Input blocks:

88	90	94	96		99	104	109	113
88	90	93	96		98	102	108	114
88	92	98	104		111	114	120	125
89	94	99	103		109	111	113	118
90	96	102	107		110	116	121	125
91	94	98	101		106	109	112	116
94	96	99	103		107	111	114	118
94	96	101	105		110	111	115	117

Q15J28 filtered blocks:

88	90	93	96		99	104	109	113
88	90	93	95		99	103	108	114
88	92	98	105		110	115	120	125

89	94	99	104		108	111	113	118
90	96	101	106		111	116	121	125
91	94	98	102		105	109	112	116
94	96	100	103		107	111	114	118
94	96	101	106		109	112	115	117

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	90	93	96		99	104	109	113
88	90	92	95		99	103	108	114
88	92	99	105		110	114	120	125
89	94	99	104		108	110	113	118
90	96	101	106		111	116	121	125
91	94	98	102		105	108	112	116
94	96	99	103		107	111	114	118
94	96	101	106		109	111	115	117

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	90	93	96		99	104	109	113
88	90	92	95		99	103	108	114
88	92	99	105		110	114	120	125
89	94	99	104		108	110	113	118
90	96	101	106		111	116	121	125
91	94	98	102		105	108	112	116
94	96	99	103		107	111	114	118
94	96	101	106		109	111	115	117

Block 566:

Input blocks:

79	80	80	81		82	85	86	90
81	80	81	79		78	79	82	82
80	80	82	85		89	92	90	90
78	82	81	80		79	77	77	77
80	82	86	85		87	89	90	94
83	85	86	85		87	86	90	92
81	82	86	85		87	88	91	92
80	80	78	80		82	82	80	81

Q15J28 filtered blocks:

79	80	80	81		82	85	86	90
81	80	80	78		79	80	82	82
80	80	83	85		89	92	90	90
78	82	81	80		79	78	77	77
80	82	86	85		87	89	90	94
83	85	85	86		86	86	90	92
81	82	86	86		86	89	91	92
80	80	78	80		82	81	80	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	80	80	81		82	84	86	90
81	80	81	79		78	80	82	82
80	80	82	85		89	91	90	90
78	82	81	80		79	78	77	77
80	82	86	86		86	88	90	94
83	85	86	86		86	87	90	92

81	82	86	86		86	88	91	92
80	80	78	80		82	81	80	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	80	80	81		82	84	86	90
81	80	81	79		78	80	82	82
80	80	82	85		89	92	90	90
78	82	81	80		79	78	77	77
80	82	86	86		86	88	90	94
83	85	86	86		86	86	90	92
81	82	86	86		86	88	91	92
80	80	78	80		82	81	80	81

Block 567:

Input blocks:

122	131	136	144		151	158	164	170
125	132	138	147		151	156	164	171
123	131	136	140		144	147	154	159
121	128	132	141		149	154	158	165
120	125	130	138		146	153	160	164
117	126	132	140		145	150	159	164
114	120	123	127		131	135	142	149
114	119	123	126		132	137	144	151

Q15J28 filtered blocks:

122	131	136	143		152	158	164	170
125	132	138	147		151	156	164	171
123	131	136	140		144	147	154	159
121	128	132	141		149	154	158	165
120	125	130	138		146	153	160	164
117	126	132	140		145	150	159	164
114	120	123	127		131	135	142	149
114	119	123	126		132	137	144	151

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	131	137	144		151	158	164	170
125	132	138	146		152	156	164	171
123	131	136	140		144	147	154	159
121	128	133	141		149	154	158	165
120	125	131	138		146	153	160	164
117	126	132	139		146	150	159	164
114	120	123	127		131	135	142	149
114	119	123	127		131	137	144	151

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	131	136	144		151	158	164	170
125	132	138	146		152	156	164	171
123	131	136	140		144	147	154	159
121	128	132	141		149	154	158	165
120	125	130	138		146	153	160	164
117	126	132	139		146	150	159	164
114	120	123	127		131	135	142	149
114	119	123	127		131	137	144	151

Block 568:

Input blocks:

116 117 115 113		114 113 111 108
115 112 112 114		115 112 111 109
115 111 110 109		110 111 112 113
115 114 115 112		109 106 105 104
116 115 113 110		108 106 104 103
116 117 115 112		110 106 107 108
116 118 115 116		117 116 113 112
115 113 111 110		112 111 109 105

Q15J28 filtered blocks:

116 117 115 114		113 113 111 108
115 112 112 114		115 112 111 109
115 111 110 109		110 111 112 113
115 114 115 112		109 106 105 104
116 115 113 110		108 106 104 103
116 117 115 113		109 106 107 108
116 118 115 116		117 116 113 112
115 113 111 111		111 111 109 105

841/659 filtered blocks, no clipping:

116 117 116 114		113 112 111 108
115 112 113 115		114 112 111 109
115 111 110 109		110 111 112 113
115 114 114 112		109 107 105 104
116 115 113 110		108 106 104 103
116 117 115 113		109 107 107 108
116 118 116 116		117 115 113 112
115 113 112 111		111 110 109 105

841/659 filtered blocks, with clipping:

116 117 116 114		113 112 111 108
115 112 112 115		114 112 111 109
115 111 110 109		110 111 112 113
115 114 115 112		109 106 105 104
116 115 113 110		108 106 104 103
116 117 115 113		109 106 107 108
116 118 115 116		117 116 113 112
115 113 112 111		111 110 109 105

Block 569:

Input blocks:

88 91 91 92		91 94 93 95
89 91 91 91		90 92 92 91
91 89 90 91		91 94 92 90
88 86 86 86		89 89 91 93
86 84 84 82		79 81 78 76
86 89 92 94		96 98 96 93
87 87 87 85		86 88 87 84
88 85 85 88		87 87 85 82

Q15J28 filtered blocks:

88 91 91 91		92 93 93 95
-------------	--	-------------

89	91	90	90		91	91	92	91
91	89	90	90		92	94	92	90
88	86	87	87		88	90	91	93
86	84	83	81		80	81	78	76
86	89	91	94		96	97	96	93
87	87	86	85		86	87	87	84
88	85	86	87		88	86	85	82

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	91	91	91		92	93	93	95
89	91	90	90		91	92	92	91
91	89	89	90		92	93	92	90
88	86	87	87		88	89	91	93
86	84	83	81		80	80	78	76
86	89	92	94		96	97	96	93
87	87	86	85		86	87	87	84
88	85	85	87		88	87	85	82

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	91	91	91		92	94	93	95
89	91	90	90		91	92	92	91
91	89	89	90		92	94	92	90
88	86	87	87		88	89	91	93
86	84	83	81		80	81	78	76
86	89	92	94		96	98	96	93
87	87	86	85		86	87	87	84
88	85	85	87		88	87	85	82

Block 570:

Input blocks:

119	124	126	129		133	134	137	143
118	123	124	126		132	133	136	137
119	124	127	127		133	135	141	142
121	123	127	131		136	138	139	141
120	124	126	127		129	129	134	137
120	123	126	128		130	133	138	138
122	123	126	127		132	136	141	143
123	129	131	133		139	145	149	149

Q15J28 filtered blocks:

119	124	127	130		132	134	137	143
118	123	125	127		131	133	136	137
119	124	127	128		132	135	141	142
121	123	127	131		136	138	139	141
120	124	126	127		129	129	134	137
120	123	125	128		130	134	138	138
122	123	126	128		131	136	141	143
123	129	131	133		139	145	149	149

841/659 filtered blocks, no clipping:

119	124	127	130		132	134	137	143
118	123	125	128		130	132	136	137
119	124	127	129		131	135	141	142
121	123	128	132		135	137	139	141

120 124 126 128		128 130 134 137
120 123 126 128		130 134 138 138
122 123 126 128		131 136 141 143
123 129 132 134		138 144 149 149
841/659 filtered blocks, with clipping:		
119 124 127 130		132 134 137 143
118 123 125 127		131 133 136 137
119 124 127 128		132 135 141 142
121 123 128 132		135 137 139 141
120 124 126 128		128 129 134 137
120 123 126 128		130 133 138 138
122 123 126 128		131 136 141 143
123 129 132 134		138 145 149 149

Block 571:

Input blocks:

90 92 98 100		105 112 115 117
93 98 102 105		112 116 120 127
92 96 101 104		107 110 114 117
90 93 100 103		111 115 122 127
91 98 103 110		118 124 131 138
93 96 103 108		113 117 120 127
94 96 101 103		110 118 120 124
95 100 105 112		116 123 128 133

Q15J28 filtered blocks:

90 92 98 100		105 112 115 117
93 98 102 106		111 116 120 127
92 96 101 104		107 110 114 117
90 93 100 103		111 115 122 127
91 98 103 110		118 124 131 138
93 96 103 108		113 117 120 127
94 96 101 103		110 118 120 124
95 100 105 112		116 123 128 133

841/659 filtered blocks, no clipping:

90 92 98 100		105 112 115 117
93 98 102 106		111 116 120 127
92 96 101 104		107 110 114 117
90 93 100 105		109 115 122 127
91 98 103 111		117 124 131 138
93 96 103 108		113 117 120 127
94 96 101 104		109 118 120 124
95 100 105 111		117 123 128 133

841/659 filtered blocks, with clipping:

90 92 98 100		105 112 115 117
93 98 102 106		111 115 120 127
92 96 101 104		107 110 114 117
90 93 100 104		110 115 122 127
91 98 103 111		117 124 131 138
93 96 103 108		113 117 120 127
94 96 101 104		109 118 120 124

95 100 105 111 | 117 123 128 133

Block 572:

Input blocks:

95	95	93	89		86	81	80	80
93	89	83	78		74	73	67	63
93	90	90	85		82	81	77	71
92	90	86	82		76	74	74	71
94	93	92	87		86	85	83	80
95	91	89	84		82	76	71	67
98	97	96	93		92	92	87	84
98	97	93	91		85	81	79	79

Q15J28 filtered blocks:

95	95	93	90		85	81	80	80
93	89	83	78		74	73	67	63
93	90	90	85		82	81	77	71
92	90	86	81		77	75	74	71
94	93	92	88		85	84	83	80
95	91	89	85		81	76	71	67
98	97	95	93		92	92	87	84
98	97	93	90		86	82	79	79

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	95	93	90		85	82	80	80
93	89	83	78		74	72	67	63
93	90	89	85		82	80	77	71
92	90	85	81		77	75	74	71
94	93	91	88		85	84	83	80
95	91	89	85		81	76	71	67
98	97	95	93		92	91	87	84
98	97	93	90		86	82	79	79

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	95	93	90		85	81	80	80
93	89	83	78		74	73	67	63
93	90	90	85		82	81	77	71
92	90	85	81		77	74	74	71
94	93	92	88		85	84	83	80
95	91	89	85		81	76	71	67
98	97	96	93		92	92	87	84
98	97	93	90		86	81	79	79

Block 573:

Input blocks:

113	113	109	108		105	104	105	101
115	114	115	114		115	113	110	111
113	114	114	115		116	114	114	114
110	108	109	107		108	109	107	109
109	107	105	101		97	94	94	93
107	106	106	106		105	106	102	103
107	105	102	102		104	101	100	97
110	107	109	105		107	104	101	100

Q15J28 filtered blocks:

113 113 109 107		106 105 105 101
115 114 115 115		114 112 110 111
113 114 115 116		115 114 114 114
110 108 108 108		107 109 107 109
109 107 104 101		97 94 94 93
107 106 106 105		106 106 102 103
107 105 102 103		103 101 100 97
110 107 109 107		105 103 101 100

841/659 filtered blocks, no clipping:

113 113 109 107		106 105 105 101
115 114 115 115		114 112 110 111
113 114 114 116		115 114 114 114
110 108 109 108		107 108 107 109
109 107 105 101		97 95 94 93
107 106 106 105		106 105 102 103
107 105 102 103		103 101 100 97
110 107 109 107		105 103 101 100

841/659 filtered blocks, with clipping:

113 113 109 107		106 104 105 101
115 114 115 115		114 112 110 111
113 114 115 116		115 114 114 114
110 108 109 108		107 109 107 109
109 107 105 101		97 94 94 93
107 106 105 105		106 106 102 103
107 105 102 103		103 101 100 97
110 107 109 106		106 103 101 100

Block 574:

Input blocks:

115 115 114 115		116 114 113 115
118 118 118 119		117 118 120 121
119 121 119 117		118 119 117 114
118 117 118 120		122 125 126 127
116 117 116 118		117 117 114 113
118 119 118 116		116 114 115 118
119 117 115 118		120 122 122 122
117 117 115 116		117 118 118 117

Q15J28 filtered blocks:

115 115 115 116		115 114 113 115
118 118 118 118		118 119 120 121
119 121 119 118		117 119 117 114
118 117 118 120		122 124 126 127
116 117 117 117		118 116 114 113
118 119 118 117		115 114 115 118
119 117 115 118		120 121 122 122
117 117 116 116		117 117 118 117

841/659 filtered blocks, no clipping:

115 115 114 116		115 114 113 115
118 118 118 118		118 119 120 121

119	121	119	118		117	118	117	114
118	117	118	120		122	124	126	127
116	117	116	117		118	117	114	113
118	119	118	117		115	114	115	118
119	117	115	118		120	121	122	122
117	117	115	116		117	118	118	117
841/659 filtered blocks, with clipping:								
115	115	115	116		115	114	113	115
118	118	118	118		118	119	120	121
119	121	120	118		117	119	117	114
118	117	118	120		122	124	126	127
116	117	116	117		118	117	114	113
118	119	118	117		115	114	115	118
119	117	115	118		120	121	122	122
117	117	115	116		117	118	118	117

Block 575:

Input blocks:

90	85	82	77		71	69	66	62
89	86	81	79		71	65	61	53
86	79	75	68		63	59	53	48
83	80	72	66		63	59	54	51
85	81	76	70		68	65	60	57
85	80	78	70		62	54	52	48
87	81	76	69		63	57	52	45
90	86	82	77		73	68	64	57

Q15J28 filtered blocks:

90	85	81	76		72	69	66	62
89	86	82	78		72	66	61	53
86	79	74	68		63	58	53	48
83	80	73	67		62	59	54	51
85	81	76	71		67	64	60	57
85	80	78	71		61	54	52	48
87	81	75	69		63	57	52	45
90	86	82	77		73	68	64	57

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	85	81	76		72	69	66	62
89	86	81	77		73	67	61	53
86	79	74	68		63	58	53	48
83	80	73	67		62	58	54	51
85	81	76	71		67	64	60	57
85	80	76	70		62	56	52	48
87	81	75	69		63	57	52	45
90	86	82	77		73	68	64	57

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	85	81	76		72	69	66	62
89	86	81	78		72	66	61	53
86	79	75	68		63	58	53	48
83	80	73	67		62	58	54	51
85	81	76	71		67	64	60	57

85	80	78	70		62	54	52	48
87	81	75	69		63	57	52	45
90	86	82	77		73	68	64	57

Block 576:

Input blocks:

123	126	129	132		138	142	146	151
123	125	130	135		140	146	153	161
123	129	135	142		145	149	153	158
126	133	140	143		146	152	155	161
124	131	134	139		147	151	154	158
124	128	134	136		140	143	150	157
124	126	128	135		142	147	154	158
124	131	135	142		149	154	159	165

Q15J28 filtered blocks:

123	126	130	133		137	142	146	151
123	125	130	135		140	147	153	161
123	129	135	141		146	149	153	158
126	133	140	142		147	151	155	161
124	131	135	140		146	150	154	158
124	128	134	136		140	143	150	157
124	126	128	135		142	147	154	158
124	131	136	143		148	154	159	165

841/659 filtered blocks, no clipping:

123	126	129	133		137	141	146	151
123	125	130	135		140	146	153	161
123	129	135	141		146	150	153	158
126	133	140	142		147	152	155	161
124	131	134	140		146	150	154	158
124	128	134	137		139	144	150	157
124	126	128	135		142	148	154	158
124	131	135	142		149	154	159	165

841/659 filtered blocks, with clipping:

123	126	130	133		137	141	146	151
123	125	130	135		140	146	153	161
123	129	135	141		146	150	153	158
126	133	140	142		147	152	155	161
124	131	135	140		146	150	154	158
124	128	134	137		139	143	150	157
124	126	128	135		142	148	154	158
124	131	135	142		149	154	159	165

Block 577:

Input blocks:

124	119	114	111		108	105	103	95
126	119	113	110		105	100	95	87
123	118	112	108		103	100	98	94
124	118	114	110		103	98	95	92
124	117	110	106		100	94	90	83
125	121	118	114		108	102	98	94

123	121	116	109		106	104	99	91
120	117	111	103		100	94	87	84

Q15J28 filtered blocks:

124	119	115	111		108	105	103	95
126	119	114	110		105	100	95	87
123	118	113	107		104	101	98	94
124	118	114	109		104	99	95	92
124	117	111	106		100	95	90	83
125	121	117	113		109	103	98	94
123	121	116	110		105	103	99	91
120	117	111	105		98	93	87	84

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	119	115	111		108	105	103	95
126	119	114	110		105	100	95	87
123	118	112	107		104	101	98	94
124	118	113	109		104	99	95	92
124	117	111	106		100	95	90	83
125	121	118	114		108	103	98	94
123	121	116	110		105	103	99	91
120	117	112	105		98	93	87	84

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	119	115	111		108	105	103	95
126	119	113	110		105	100	95	87
123	118	112	107		104	101	98	94
124	118	113	109		104	99	95	92
124	117	110	106		100	95	90	83
125	121	118	114		108	103	98	94
123	121	116	110		105	104	99	91
120	117	112	105		98	93	87	84

Block 578:

Input blocks:

88	93	96	100		103	104	107	112
86	91	91	91		96	97	101	102
86	90	95	99		102	105	111	116
88	93	96	98		101	105	106	111
87	90	95	97		99	103	104	107
90	91	94	100		105	109	110	112
91	95	100	105		108	112	116	120
91	93	96	97		102	106	107	112

Q15J28 filtered blocks:

88	93	96	100		103	105	107	112
86	91	92	93		94	97	101	102
86	90	94	99		102	106	111	116
88	93	95	98		101	104	106	111
87	90	94	97		99	102	104	107
90	91	95	100		105	108	110	112
91	95	100	104		109	112	116	120
91	93	96	98		101	105	107	112

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	93	96	100		103	105	107	112
86	91	92	93		94	97	101	102
86	90	95	99		102	106	111	116
88	93	96	98		101	104	106	111
87	90	94	97		99	102	104	107
90	91	95	100		105	108	110	112
91	95	99	104		109	113	116	120
91	93	96	98		101	105	107	112

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	93	96	100		103	105	107	112
86	91	92	93		94	97	101	102
86	90	95	99		102	106	111	116
88	93	96	98		101	104	106	111
87	90	94	97		99	102	104	107
90	91	95	100		105	108	110	112
91	95	99	104		109	113	116	120
91	93	96	98		101	105	107	112

Block 579:

Input blocks:

119	116	115	111		107	104	104	100
119	120	119	118		116	113	114	110
117	114	110	109		108	107	107	103
118	116	115	111		109	106	106	105
116	113	109	108		107	108	108	103
118	113	109	109		108	104	100	98
115	114	113	109		107	107	104	105
117	117	117	116		112	109	108	107

Q15J28 filtered blocks:

119	116	115	111		107	104	104	100
119	120	119	118		116	113	114	110
117	114	110	109		108	107	107	103
118	116	115	112		108	106	106	105
116	113	109	108		107	108	108	103
118	113	109	109		108	104	100	98
115	114	113	109		107	107	104	105
117	117	116	115		113	110	108	107

841/659 filtered blocks, no clipping:

119	116	114	111		107	105	104	100
119	120	119	118		116	114	114	110
117	114	111	109		108	107	107	103
118	116	115	112		108	106	106	105
116	113	110	108		107	108	108	103
118	113	110	109		108	104	100	98
115	114	112	109		107	106	104	105
117	117	116	115		113	110	108	107

841/659 filtered blocks, with clipping:

119	116	115	111		107	104	104	100
119	120	119	118		116	113	114	110
117	114	110	109		108	107	107	103

118	116	115	112		108	106	106	105
116	113	109	108		107	108	108	103
118	113	109	109		108	104	100	98
115	114	113	109		107	107	104	105
117	117	116	115		113	109	108	107

Block 580:

Input blocks:

99	94	90	85		81	76	71	66
99	95	87	80		75	72	66	62
99	96	91	83		76	69	66	62
99	96	90	87		81	78	75	69
98	95	90	87		83	80	74	70
99	94	91	85		81	78	74	70
98	92	88	85		82	79	73	67
96	90	84	76		68	62	59	51

Q15J28 filtered blocks:

99	94	90	85		81	76	71	66
99	95	87	80		75	71	66	62
99	96	90	84		75	69	66	62
99	96	91	86		82	78	75	69
98	95	91	87		83	79	74	70
99	94	90	85		81	78	74	70
98	92	89	85		82	78	73	67
96	90	83	75		69	63	59	51

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	94	90	85		81	76	71	66
99	95	87	80		75	71	66	62
99	96	90	83		76	70	66	62
99	96	90	86		82	79	75	69
98	95	91	87		83	79	74	70
99	94	90	85		81	78	74	70
98	92	88	85		82	78	73	67
96	90	83	76		68	63	59	51

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	94	90	85		81	76	71	66
99	95	87	80		75	72	66	62
99	96	91	83		76	69	66	62
99	96	90	86		82	79	75	69
98	95	91	87		83	80	74	70
99	94	91	85		81	78	74	70
98	92	88	85		82	79	73	67
96	90	83	76		68	62	59	51

Block 581:

Input blocks:

124	126	130	131		134	136	137	139
123	124	129	130		133	136	139	143
125	128	129	135		137	138	140	146
127	128	129	130		135	141	145	148

130	136	137	140		140	141	142	145
128	130	131	136		140	145	148	150
126	129	135	137		140	145	147	151
126	131	134	139		145	146	151	154

Q15J28 filtered blocks:

124	126	130	131		134	136	137	139
123	124	129	130		133	136	139	143
125	128	129	135		137	138	140	146
127	128	129	130		135	141	145	148
130	136	137	139		141	141	142	145
128	130	131	136		140	145	148	150
126	129	135	137		140	145	147	151
126	131	134	139		145	146	151	154

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	126	130	132		133	136	137	139
123	124	129	130		133	136	139	143
125	128	129	134		138	138	140	146
127	128	129	131		134	141	145	148
130	136	137	139		141	141	142	145
128	130	131	136		140	145	148	150
126	129	135	137		140	145	147	151
126	131	134	140		144	146	151	154

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	126	130	132		133	136	137	139
123	124	129	130		133	136	139	143
125	128	129	134		138	138	140	146
127	128	130	131		134	141	145	148
130	136	137	139		141	142	142	145
128	130	131	136		140	145	148	150
126	129	135	137		140	145	147	151
126	131	134	140		144	146	151	154

Block 582:

Input blocks:

77	79	82	83		84	88	89	92
77	81	84	85		85	90	89	93
75	79	83	82		87	92	91	94
74	75	77	81		83	83	86	89
74	73	74	79		84	86	87	91
74	73	73	77		77	78	81	84
75	74	74	75		79	79	82	82
77	82	84	87		88	90	94	99

Q15J28 filtered blocks:

77	79	81	82		85	87	89	92
77	81	83	84		86	89	89	93
75	79	83	83		86	92	91	94
74	75	78	81		83	84	86	89
74	73	75	80		83	85	87	91
74	73	74	76		78	79	81	84
75	74	75	76		78	79	82	82

77	82	84	86		89	91	94	99
----	----	----	----	--	----	----	----	----

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	79	81	82		85	88	89	92
77	81	83	84		86	89	89	93
75	79	82	83		86	90	91	94
74	75	78	81		83	84	86	89
74	73	76	80		83	85	87	91
74	73	74	76		78	79	81	84
75	74	75	76		78	79	82	82
77	82	84	86		89	91	94	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	79	81	82		85	88	89	92
77	81	83	84		86	90	89	93
75	79	83	83		86	92	91	94
74	75	78	81		83	84	86	89
74	73	74	80		83	85	87	91
74	73	73	76		78	79	81	84
75	74	75	76		78	79	82	82
77	82	84	86		89	91	94	99

Block 583:

Input blocks:

78	81	87	93		98	102	109	111
79	85	92	97		100	104	110	113
78	80	85	92		95	100	104	108
78	84	89	95		98	103	105	109
81	86	89	95		99	101	107	115
81	88	95	103		106	111	114	116
82	87	93	98		102	109	117	120
83	89	92	95		100	103	106	111

Q15J28 filtered blocks:

78	81	87	93		98	102	109	111
79	85	92	97		100	104	110	113
78	80	85	91		96	100	104	108
78	84	89	94		99	103	105	109
81	86	89	95		99	101	107	115
81	88	95	102		107	111	114	116
82	87	93	97		103	109	117	120
83	89	92	95		100	103	106	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	81	87	93		98	103	109	111
79	85	91	96		101	105	110	113
78	80	85	91		96	100	104	108
78	84	89	94		99	103	105	109
81	86	90	95		99	102	107	115
81	88	95	102		107	111	114	116
82	87	92	97		103	110	117	120
83	89	93	96		99	102	106	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	81	87	93		98	102	109	111
----	----	----	----	--	----	-----	-----	-----

79	85	92	96		101	104	110	113
78	80	85	91		96	100	104	108
78	84	89	94		99	103	105	109
81	86	89	95		99	101	107	115
81	88	95	102		107	111	114	116
82	87	93	97		103	109	117	120
83	89	93	96		99	102	106	111

Block 584:

Input blocks:

83	76	70	62		55	48	44	39
84	79	73	65		61	55	50	47
83	80	72	64		61	56	49	43
80	73	68	61		54	48	42	35
82	76	69	63		60	54	51	46
84	82	75	67		62	55	48	42
84	77	72	68		65	58	55	51
86	79	73	70		62	58	56	48

Q15J28 filtered blocks:

83	76	70	63		54	48	44	39
84	79	73	66		60	55	50	47
83	80	72	66		59	56	49	43
80	73	67	61		54	48	42	35
82	76	70	64		59	54	51	46
84	82	75	68		61	55	48	42
84	77	72	69		64	58	55	51
86	79	73	69		63	58	56	48

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	76	70	62		55	48	44	39
84	79	73	66		60	55	50	47
83	80	72	65		60	56	49	43
80	73	68	61		54	48	42	35
82	76	69	64		59	54	51	46
84	82	75	68		61	55	48	42
84	77	72	69		64	58	55	51
86	79	73	68		64	58	56	48

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	76	70	62		55	48	44	39
84	79	73	66		60	55	50	47
83	80	73	65		60	56	49	43
80	73	68	61		54	48	42	35
82	76	70	64		59	54	51	46
84	82	75	68		61	54	48	42
84	77	73	69		64	58	55	51
86	79	73	69		63	58	56	48

Block 585:

Input blocks:

105	112	117	120		126	133	136	139
104	107	114	121		124	129	136	142

105	109	116	120		124	131	138	141
105	110	117	122		127	129	133	137
107	109	116	121		128	132	138	143
105	111	117	119		125	131	134	142
108	113	117	124		127	135	138	144
107	109	114	121		126	130	134	137

Q15J28 filtered blocks:

105	112	117	120		126	133	136	139
104	107	114	120		125	129	136	142
105	109	116	119		125	131	138	141
105	110	117	122		127	129	133	137
107	109	116	121		128	132	138	143
105	111	117	119		125	131	134	142
108	113	117	124		127	135	138	144
107	109	114	120		127	130	134	137

841/659 filtered blocks, no clipping:

105	112	117	120		126	132	136	139
104	107	114	120		125	130	136	142
105	109	116	119		125	132	138	141
105	110	117	123		126	129	133	137
107	109	116	122		127	132	138	143
105	111	117	120		124	130	134	142
108	113	117	122		129	135	138	144
107	109	114	121		126	130	134	137

841/659 filtered blocks, with clipping:

105	112	117	120		126	133	136	139
104	107	113	120		125	129	136	142
105	109	116	119		125	132	138	141
105	110	117	123		126	129	133	137
107	109	116	122		127	132	138	143
105	111	117	120		124	131	134	142
108	113	117	123		128	135	138	144
107	109	114	121		126	130	134	137

Block 586:

Input blocks:

110	104	99	94		88	84	81	79
111	105	104	99		96	93	87	84
113	111	105	100		98	96	91	87
116	113	108	104		99	97	91	89
119	116	112	110		104	99	93	88
118	115	114	111		107	105	100	98
120	117	115	110		104	99	94	90
122	116	111	106		99	93	91	88

Q15J28 filtered blocks:

110	104	99	94		88	84	81	79
111	105	104	99		96	93	87	84
113	111	105	101		97	96	91	87
116	113	108	104		99	97	91	89
119	116	112	109		105	99	93	88

118	115	114	111		107	105	100	98
120	117	115	110		104	99	94	90
122	116	111	106		99	93	91	88

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	104	98	93		89	84	81	79
111	105	103	99		96	93	87	84
113	111	106	101		97	96	91	87
116	113	108	103		100	97	91	89
119	116	112	109		105	99	93	88
118	115	113	110		108	105	100	98
120	117	114	110		104	99	94	90
122	116	110	105		100	93	91	88

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	104	98	93		89	85	81	79
111	105	104	99		96	93	87	84
113	111	106	101		97	96	91	87
116	113	108	103		100	97	91	89
119	116	112	109		105	99	93	88
118	115	114	110		108	105	100	98
120	117	115	110		104	99	94	90
122	116	110	105		100	93	91	88

Block 587:

Input blocks:

118	118	116	114		114	112	114	116
116	115	118	118		117	119	120	120
113	113	115	116		116	116	114	115
116	118	116	114		117	119	120	122
114	116	115	115		116	118	118	116
114	114	113	112		110	108	109	110
114	116	118	117		116	114	111	111
113	111	110	108		111	114	112	110

Q15J28 filtered blocks:

118	118	116	115		113	112	114	116
116	115	118	117		118	119	120	120
113	113	115	116		116	115	114	115
116	118	116	115		116	119	120	122
114	116	115	115		116	117	118	116
114	114	113	112		110	108	109	110
114	116	118	117		116	114	111	111
113	111	110	109		110	114	112	110

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	118	117	115		113	112	114	116
116	115	117	117		118	119	120	120
113	113	115	116		116	116	114	115
116	118	117	115		116	119	120	122
114	116	115	115		116	118	118	116
114	114	113	112		110	108	109	110
114	116	117	117		116	114	111	111
113	111	110	109		110	114	112	110

841/659 filtered blocks, with clipping:

118 118 117 115		113 112 114 116
116 115 118 117		118 119 120 120
113 113 115 116		116 116 114 115
116 118 117 115		116 118 120 122
114 116 115 115		116 118 118 116
114 114 113 112		110 108 109 110
114 116 118 117		116 114 111 111
113 111 110 109		110 114 112 110

Block 588:

Input blocks:

98 97 98 97		97 96 95 95
100 101 102 100		102 103 103 104
98 99 99 100		100 97 95 93
98 98 97 96		96 97 98 96
99 100 101 99		97 96 96 95
102 102 101 101		101 100 101 104
104 104 103 101		102 102 103 106
105 104 104 107		105 107 108 105

Q15J28 filtered blocks:

98 97 98 97		97 96 95 95
100 101 102 101		101 103 103 104
98 99 99 100		100 97 95 93
98 98 97 96		96 97 98 96
99 100 101 99		97 96 96 95
102 102 101 101		101 100 101 104
104 104 103 102		101 102 103 106
105 104 104 106		106 107 108 105

841/659 filtered blocks, no clipping:

98 97 98 97		97 96 95 95
100 101 102 101		101 102 103 104
98 99 99 100		100 97 95 93
98 98 97 96		96 97 98 96
99 100 101 99		97 96 96 95
102 102 101 101		101 101 101 104
104 104 103 102		101 102 103 106
105 104 104 105		107 108 108 105

841/659 filtered blocks, with clipping:

98 97 98 97		97 96 95 95
100 101 102 101		101 102 103 104
98 99 99 100		100 97 95 93
98 98 97 96		96 97 98 96
99 100 101 99		97 96 96 95
102 102 101 101		101 100 101 104
104 104 103 102		101 102 103 106
105 104 104 106		106 108 108 105

Block 589:

Input blocks:

84	87	91	92		95	98	98	100
83	84	85	87		90	95	97	99
86	87	90	93		96	98	98	101
88	89	89	90		94	96	97	100
87	89	92	94		98	101	100	105
88	93	92	96		99	102	102	101
88	90	93	97		98	100	103	102
87	90	94	98		98	101	106	110

Q15J28 filtered blocks:

84	87	91	92		95	98	98	100
83	84	85	87		90	95	97	99
86	87	90	93		96	98	98	101
88	89	89	91		93	96	97	100
87	89	92	94		98	101	100	105
88	93	92	96		99	102	102	101
88	90	93	96		99	100	103	102
87	90	94	97		99	101	106	110

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	87	90	92		95	98	98	100
83	84	85	87		90	95	97	99
86	87	90	93		96	98	98	101
88	89	90	91		93	96	97	100
87	89	92	95		97	101	100	105
88	93	93	96		99	102	102	101
88	90	93	96		99	100	103	102
87	90	93	97		99	101	106	110

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	87	91	92		95	98	98	100
83	84	85	87		90	95	97	99
86	87	90	93		96	98	98	101
88	89	89	91		93	96	97	100
87	89	92	95		97	101	100	105
88	93	92	96		99	102	102	101
88	90	93	96		99	100	103	102
87	90	93	97		99	101	106	110

Block 590:

Input blocks:

82	80	78	78		76	75	71	72
85	84	80	77		78	76	73	72
88	85	84	81		79	78	78	74
89	88	87	88		84	80	79	79
91	91	90	87		85	82	80	75
93	92	88	88		89	87	86	87
93	92	90	87		84	82	83	83
90	87	82	80		77	74	74	73

Q15J28 filtered blocks:

82	80	79	78		76	74	71	72
85	84	81	78		77	75	73	72
88	85	83	81		79	78	78	74

89	88	87	87		85	81	79	79
91	91	89	87		85	82	80	75
93	92	89	89		88	87	86	87
93	92	89	87		84	83	83	83
90	87	83	80		77	75	74	73

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	80	78	77		77	75	71	72
85	84	81	78		77	75	73	72
88	85	83	81		79	78	78	74
89	88	87	87		85	81	79	79
91	91	89	87		85	82	80	75
93	92	90	89		88	87	86	87
93	92	90	87		84	83	83	83
90	87	83	80		77	75	74	73

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	80	78	77		77	75	71	72
85	84	81	78		77	75	73	72
88	85	83	81		79	78	78	74
89	88	87	87		85	80	79	79
91	91	89	87		85	82	80	75
93	92	88	89		88	87	86	87
93	92	90	87		84	82	83	83
90	87	82	80		77	74	74	73

Block 591:

Input blocks:

78	76	73	70		68	65	63	61
81	78	77	75		77	78	79	78
81	80	79	80		78	76	76	76
79	79	77	78		79	79	81	83
81	77	77	77		75	77	78	78
80	81	82	83		80	81	81	83
78	77	76	75		72	68	68	66
80	76	75	76		78	77	73	71

Q15J28 filtered blocks:

78	76	73	70		68	65	63	61
81	78	77	76		76	78	79	78
81	80	80	80		78	77	76	76
79	79	78	78		79	80	81	83
81	77	77	76		76	77	78	78
80	81	82	82		81	81	81	83
78	77	76	75		72	68	68	66
80	76	76	77		77	76	73	71

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	76	73	70		68	65	63	61
81	78	77	76		76	78	79	78
81	80	79	79		79	76	76	76
79	79	78	78		79	79	81	83
81	77	76	76		76	77	78	78
80	81	81	81		82	81	81	83

78	77	76	75		72	68	68	66
80	76	76	77		77	77	73	71

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	76	73	70		68	65	63	61
81	78	77	76		76	77	79	78
81	80	79	79		79	77	76	76
79	79	77	78		79	80	81	83
81	77	76	76		76	77	78	78
80	81	81	82		81	82	81	83
78	77	76	75		72	68	68	66
80	76	76	77		77	77	73	71

Block 592:

Input blocks:

79	77	76	73		74	75	71	68
77	77	76	76		74	72	73	70
76	75	72	69		70	69	65	62
78	77	77	77		73	73	69	66
79	75	73	74		73	70	66	64
77	77	78	79		80	79	76	75
78	77	73	72		68	66	65	66
80	81	77	73		70	67	66	65

Q15J28 filtered blocks:

79	77	76	73		74	75	71	68
77	77	76	76		74	72	73	70
76	75	72	70		69	69	65	62
78	77	77	76		74	73	69	66
79	75	73	74		73	70	66	64
77	77	78	79		80	79	76	75
78	77	73	71		69	66	65	66
80	81	77	73		70	67	66	65

841/659 filtered blocks, no clipping:

79	77	76	74		73	75	71	68
77	77	76	76		74	72	73	70
76	75	73	70		69	69	65	62
78	77	76	75		75	73	69	66
79	75	74	74		73	70	66	64
77	77	78	79		80	79	76	75
78	77	73	71		69	66	65	66
80	81	77	73		70	67	66	65

841/659 filtered blocks, with clipping:

79	77	76	74		73	75	71	68
77	77	76	76		74	72	73	70
76	75	73	70		69	69	65	62
78	77	76	76		74	73	69	66
79	75	73	74		73	70	66	64
77	77	78	79		80	79	76	75
78	77	73	71		69	66	65	66
80	81	77	73		70	67	66	65

Block 593:

Input blocks:

116 115 116 114		117 117 115 117
117 116 120 120		123 121 123 121
114 114 115 119		119 121 122 125
117 119 117 120		121 120 121 125
118 117 117 118		121 121 121 122
118 116 115 115		113 115 116 117
121 124 125 127		130 134 132 135
122 126 125 129		131 132 136 137

Q15J28 filtered blocks:

116 115 116 114		117 117 115 117
117 116 120 120		123 121 123 121
114 114 115 118		120 121 122 125
117 119 117 120		121 120 121 125
118 117 117 119		120 121 121 122
118 116 115 114		114 115 116 117
121 124 125 127		130 134 132 135
122 126 125 129		131 132 136 137

841/659 filtered blocks, no clipping:

116 115 116 116		115 117 115 117
117 116 120 122		121 121 123 121
114 114 115 118		120 121 122 125
117 119 117 120		121 120 121 125
118 117 117 119		120 121 121 122
118 116 115 114		114 115 116 117
121 124 125 127		130 134 132 135
122 126 125 129		131 132 136 137

841/659 filtered blocks, with clipping:

116 115 116 115		116 117 115 117
117 116 120 121		122 121 123 121
114 114 115 118		120 121 122 125
117 119 117 120		121 120 121 125
118 117 117 119		120 120 121 122
118 116 115 114		114 115 116 117
121 124 125 127		130 134 132 135
122 126 125 129		131 132 136 137

Block 594:

Input blocks:

103 101 97 94		89 86 81 80
102 98 93 91		89 89 88 84
105 99 96 91		86 84 79 75
106 106 105 103		102 98 96 94
106 104 100 98		97 96 93 90
108 107 105 99		94 94 91 91
110 107 105 101		96 91 86 82
110 107 103 102		101 96 92 89

Q15J28 filtered blocks:

103 101 97 94		89 86 81 80
---------------	--	-------------

102	98	93	91		89	89	88	84
105	99	96	91		86	84	79	75
106	106	105	104		101	98	96	94
106	104	100	98		97	96	93	90
108	107	105	99		94	94	91	91
110	107	105	101		96	91	86	82
110	107	103	103		100	96	92	89
841/659 filtered blocks, no clipping:								
103	101	97	93		90	86	81	80
102	98	93	91		89	89	88	84
105	99	96	90		87	84	79	75
106	106	105	104		101	98	96	94
106	104	100	98		97	95	93	90
108	107	105	98		95	94	91	91
110	107	105	101		96	91	86	82
110	107	103	103		100	96	92	89
841/659 filtered blocks, with clipping:								
103	101	97	93		90	86	81	80
102	98	93	91		89	89	88	84
105	99	96	90		87	84	79	75
106	106	105	104		101	98	96	94
106	104	100	98		97	96	93	90
108	107	105	98		95	94	91	91
110	107	105	101		96	91	86	82
110	107	103	103		100	96	92	89

Block 595:

Input blocks:

100	102	103	103		108	109	112	114
99	100	100	101		103	107	109	109
101	105	104	105		110	113	115	114
100	104	105	105		104	107	108	110
101	104	108	111		115	117	119	120
98	101	105	107		107	112	113	117
97	97	99	101		101	102	106	110
95	99	103	107		109	110	110	111

Q15J28 filtered blocks:

100	102	103	104		107	109	112	114
99	100	100	101		103	106	109	109
101	105	105	106		109	112	115	114
100	104	104	104		105	107	108	110
101	104	108	112		114	116	119	120
98	101	104	106		108	112	113	117
97	97	99	100		102	102	106	110
95	99	103	107		109	110	110	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	102	104	105		106	108	112	114
99	100	100	101		103	106	109	109
101	105	105	106		109	112	115	114
100	104	104	104		105	107	108	110

101	104	108	112		114	116	119	120
98	101	104	106		108	111	113	117
97	97	98	100		102	103	106	110
95	99	103	107		109	110	110	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

100	102	104	104		107	109	112	114
99	100	100	101		103	107	109	109
101	105	104	106		109	112	115	114
100	104	104	104		105	107	108	110
101	104	108	112		114	116	119	120
98	101	105	106		108	112	113	117
97	97	98	100		102	102	106	110
95	99	103	107		109	110	110	111

Block 596:

Input blocks:

119	118	121	123		125	127	128	128
120	122	123	121		120	121	124	123
119	123	125	128		128	127	126	125
121	124	122	124		127	130	134	132
118	119	123	125		123	126	128	128
118	118	118	120		122	125	124	126
121	121	120	122		126	126	128	128
123	122	125	129		128	128	128	129

Q15J28 filtered blocks:

119	118	121	123		125	127	128	128
120	122	123	121		120	121	124	123
119	123	125	128		128	127	126	125
121	124	122	124		127	130	134	132
118	119	123	124		124	126	128	128
118	118	118	120		122	125	124	126
121	121	120	122		126	126	128	128
123	122	125	129		128	128	128	129

841/659 filtered blocks, no clipping:

119	118	121	123		125	127	128	128
120	122	122	121		120	122	124	123
119	123	125	128		128	127	126	125
121	124	123	124		127	130	134	132
118	119	121	123		125	127	128	128
118	118	119	120		122	124	124	126
121	121	121	123		125	126	128	128
123	122	125	128		129	129	128	129

841/659 filtered blocks, with clipping:

119	118	121	123		125	127	128	128
120	122	123	121		120	121	124	123
119	123	125	128		128	127	126	125
121	124	122	124		127	130	134	132
118	119	123	124		124	126	128	128
118	118	118	120		122	125	124	126
121	121	120	123		125	126	128	128

123 122 125 128 | 129 129 128 129

Block 597:

Input blocks:

102 105 110 115		117 122 125 128
104 110 114 119		120 127 130 134
102 104 105 112		114 120 127 131
102 105 112 115		121 124 129 135
101 107 111 113		118 121 124 127
104 109 113 120		124 128 129 131
101 107 112 114		119 125 128 130
104 108 110 114		118 122 124 131

Q15J28 filtered blocks:

102 105 110 114		118 121 125 128
104 110 114 117		122 127 130 134
102 104 105 110		116 121 127 131
102 105 111 116		120 125 129 135
101 107 110 114		117 121 124 127
104 109 114 119		125 127 129 131
101 107 111 114		119 124 128 130
104 108 111 114		118 121 124 131

841/659 filtered blocks, no clipping:

102 105 109 114		118 122 125 128
104 110 113 117		122 127 130 134
102 104 106 110		116 121 127 131
102 105 111 116		120 124 129 135
101 107 111 114		117 120 124 127
104 109 113 119		125 128 129 131
101 107 111 114		119 124 128 130
104 108 111 114		118 121 124 131

841/659 filtered blocks, with clipping:

102 105 109 114		118 122 125 128
104 110 113 117		122 127 130 134
102 104 105 110		116 121 127 131
102 105 112 116		120 124 129 135
101 107 111 114		117 120 124 127
104 109 113 119		125 128 129 131
101 107 112 114		119 125 128 130
104 108 111 114		118 121 124 131

Block 598:

Input blocks:

113 117 122 124		124 130 131 137
111 117 122 123		129 132 135 136
108 112 114 118		124 128 131 131
110 111 112 113		118 124 128 132
109 114 118 123		126 131 133 135
106 112 117 121		122 126 126 126
107 110 116 120		121 123 128 129
105 105 109 110		113 118 122 126

Q15J28 filtered blocks:

113	117	121	122		126	129	131	137
111	117	121	124		128	132	135	136
108	112	115	119		123	127	131	131
110	111	112	113		118	123	128	132
109	114	118	122		127	130	133	135
106	112	116	120		123	125	126	126
107	110	115	119		122	124	128	129
105	105	108	110		113	118	122	126

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	117	120	122		126	130	131	137
111	117	122	125		127	131	135	136
108	112	115	119		123	127	131	131
110	111	113	114		117	123	128	132
109	114	118	122		127	131	133	135
106	112	116	120		123	125	126	126
107	110	115	119		122	124	128	129
105	105	108	110		113	118	122	126

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	117	122	122		126	130	131	137
111	117	122	125		127	131	135	136
108	112	115	119		123	127	131	131
110	111	113	114		117	123	128	132
109	114	118	122		127	131	133	135
106	112	116	120		123	126	126	126
107	110	115	119		122	123	128	129
105	105	109	110		113	118	122	126

Block 599:

Input blocks:

93	93	93	95		98	98	97	96
93	91	92	92		92	92	92	92
95	95	93	90		90	88	87	89
94	94	95	98		99	97	95	93
97	98	100	103		101	100	101	103
100	98	96	97		99	99	102	101
98	95	97	94		96	96	94	92
96	98	96	95		93	92	92	92

Q15J28 filtered blocks:

93	93	94	96		97	97	97	96
93	91	92	92		92	92	92	92
95	95	93	91		89	88	87	89
94	94	96	98		99	97	95	93
97	98	100	102		102	101	101	103
100	98	97	98		98	100	102	101
98	95	97	95		95	95	94	92
96	98	96	95		93	93	92	92

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	93	94	96		97	97	97	96
93	91	92	92		92	92	92	92

95	95	93	91		89	88	87	89
94	94	96	98		99	97	95	93
97	98	100	102		102	101	101	103
100	98	97	98		98	99	102	101
98	95	96	95		95	95	94	92
96	98	96	95		93	92	92	92

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	93	94	96		97	97	97	96
93	91	92	92		92	92	92	92
95	95	93	91		89	88	87	89
94	94	96	98		99	97	95	93
97	98	100	102		102	101	101	103
100	98	96	98		98	99	102	101
98	95	97	95		95	95	94	92
96	98	96	95		93	92	92	92

Block 600:

Input blocks:

99	102	104	110		112	113	115	118
101	103	110	111		114	121	128	129
99	105	108	115		120	122	126	127
97	104	110	115		119	122	128	131
97	100	104	107		110	114	120	125
99	104	109	114		116	120	123	129
101	103	104	110		116	120	126	128
102	105	110	113		117	119	125	128

Q15J28 filtered blocks:

99	102	104	110		112	113	115	118
101	103	110	111		114	121	128	129
99	105	108	115		120	122	126	127
97	104	110	115		119	122	128	131
97	100	104	107		110	114	120	125
99	104	109	113		117	120	123	129
101	103	104	110		116	120	126	128
102	105	110	113		117	119	125	128

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	102	104	109		113	113	115	118
101	103	110	111		114	121	128	129
99	105	108	115		120	122	126	127
97	104	110	115		119	122	128	131
97	100	104	107		110	114	120	125
99	104	109	113		117	120	123	129
101	103	104	110		116	120	126	128
102	105	110	114		116	119	125	128

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	102	104	110		112	113	115	118
101	103	110	111		114	121	128	129
99	105	108	115		120	122	126	127
97	104	110	115		119	122	128	131
97	100	104	107		110	114	120	125

99	104	109	114		116	120	123	129
101	103	104	110		116	120	126	128
102	105	110	113		117	119	125	128

Block 601:

Input blocks:

127	125	122	123		122	123	121	121
124	125	125	123		123	120	122	119
127	125	125	124		122	123	122	121
126	128	128	126		125	127	129	126
125	127	130	130		131	132	131	130
128	129	131	129		130	127	127	125
128	127	127	128		131	130	128	125
129	128	130	132		131	133	130	132

Q15J28 filtered blocks:

127	125	122	123		122	123	121	121
124	125	125	123		123	120	122	119
127	125	125	123		123	123	122	121
126	128	128	126		125	127	129	126
125	127	130	130		131	132	131	130
128	129	131	129		130	127	127	125
128	127	127	129		130	130	128	125
129	128	130	131		132	133	130	132

841/659 filtered blocks, no clipping:

127	125	123	122		123	123	121	121
124	125	125	124		122	120	122	119
127	125	124	123		123	123	122	121
126	128	127	126		125	127	129	126
125	127	129	130		131	132	131	130
128	129	130	130		129	127	127	125
128	127	128	129		130	130	128	125
129	128	129	131		132	133	130	132

841/659 filtered blocks, with clipping:

127	125	122	122		123	123	121	121
124	125	125	124		122	120	122	119
127	125	125	123		123	123	122	121
126	128	128	126		125	127	129	126
125	127	130	130		131	132	131	130
128	129	131	130		129	127	127	125
128	127	127	129		130	130	128	125
129	128	129	131		132	133	130	132

Block 602:

Input blocks:

81	79	77	75		69	67	61	57
80	78	76	72		69	69	66	61
82	81	75	69		67	66	64	62
84	84	84	83		81	79	75	71
81	78	76	72		72	70	67	64
80	76	70	69		67	66	62	60

80	80	80	77		76	72	67	66
77	73	71	65		63	58	56	54

Q15J28 filtered blocks:

81	79	77	74		70	67	61	57
80	78	75	72		69	69	66	61
82	81	75	70		66	66	64	62
84	84	83	83		81	78	75	71
81	78	76	73		71	69	67	64
80	76	70	69		67	66	62	60
80	80	80	78		75	71	67	66
77	73	71	66		62	58	56	54

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	79	77	73		71	67	61	57
80	78	76	72		69	69	66	61
82	81	75	70		66	66	64	62
84	84	84	83		81	79	75	71
81	78	76	73		71	70	67	64
80	76	70	69		67	66	62	60
80	80	80	78		75	72	67	66
77	73	71	66		62	58	56	54

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	79	76	74		70	67	61	57
80	78	76	72		69	69	66	61
82	81	76	70		66	65	64	62
84	84	84	83		81	79	75	71
81	78	76	73		71	69	67	64
80	76	70	69		67	66	62	60
80	80	80	78		75	71	67	66
77	73	71	66		62	58	56	54

Block 603:

Input blocks:

85	82	80	78		76	71	67	60
85	80	76	68		64	57	49	41
85	81	78	75		68	60	55	48
85	81	75	72		68	60	53	47
83	76	69	64		61	57	52	49
80	73	69	64		61	58	52	50
81	79	74	69		65	62	57	54
79	76	71	68		61	55	51	47

Q15J28 filtered blocks:

85	82	80	79		75	71	67	60
85	80	76	68		64	57	49	41
85	81	78	75		68	60	55	48
85	81	75	72		68	60	53	47
83	76	69	64		61	57	52	49
80	73	69	64		61	58	52	50
81	79	74	69		65	62	57	54
79	76	71	68		61	55	51	47

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	82	80	79		75	71	67	60
85	80	76	69		63	57	49	41
85	81	78	74		69	60	55	48
85	81	75	73		67	60	53	47
83	76	69	65		60	57	52	49
80	73	69	64		61	58	52	50
81	79	74	69		65	62	57	54
79	76	71	67		62	55	51	47

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	82	80	78		76	71	67	60
85	80	76	68		64	57	49	41
85	81	78	75		68	60	55	48
85	81	75	72		68	60	53	47
83	76	69	64		61	57	52	49
80	73	69	64		61	58	52	50
81	79	74	69		65	62	57	54
79	76	71	68		61	55	51	47

Block 604:

Input blocks:

81	81	84	88		93	94	98	99
78	82	85	85		85	84	83	87
77	79	78	81		85	88	90	95
75	75	79	84		89	92	94	94
77	79	83	85		90	89	90	91
78	81	83	84		87	91	94	97
75	75	80	83		85	87	89	91
72	76	77	81		86	87	91	91

Q15J28 filtered blocks:

81	81	84	89		92	94	98	99
78	82	85	85		85	84	83	87
77	79	78	81		85	88	90	95
75	75	79	84		89	92	94	94
77	79	83	86		89	89	90	91
78	81	83	84		87	91	94	97
75	75	80	83		85	87	89	91
72	76	77	81		86	87	91	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	81	84	89		92	94	98	99
78	82	85	85		85	84	83	87
77	79	78	81		85	88	90	95
75	75	79	84		89	92	94	94
77	79	83	87		88	89	90	91
78	81	83	84		87	91	94	97
75	75	80	83		85	87	89	91
72	76	77	82		85	87	91	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	81	85	89		92	94	98	99
78	82	85	85		85	84	83	87
77	79	78	81		85	88	90	95

75	75	79	84		89	92	94	94
77	79	83	86		89	89	90	91
78	81	83	84		87	91	94	97
75	75	80	83		85	87	89	91
72	76	77	82		85	87	91	91

Block 605:

Input blocks:

102	102	102	104		105	103	102	101
100	102	104	104		105	106	106	109
98	99	101	100		98	97	99	100
98	100	101	98		99	101	103	101
99	97	95	95		95	95	93	93
96	98	96	96		95	97	98	95
95	96	99	96		98	98	97	100
95	94	93	94		97	99	97	98

Q15J28 filtered blocks:

102	102	102	104		105	103	102	101
100	102	104	104		105	106	106	109
98	99	101	100		98	97	99	100
98	100	101	99		98	101	103	101
99	97	95	95		95	94	93	93
96	98	96	95		96	97	98	95
95	96	99	97		97	98	97	100
95	94	93	94		97	99	97	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	102	102	104		105	103	102	101
100	102	104	104		105	106	106	109
98	99	101	100		98	97	99	100
98	100	101	99		98	101	103	101
99	97	95	95		95	95	93	93
96	98	96	95		96	97	98	95
95	96	99	97		97	98	97	100
95	94	93	95		96	99	97	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	102	102	104		105	103	102	101
100	102	104	104		105	106	106	109
98	99	101	100		98	97	99	100
98	100	101	99		98	100	103	101
99	97	95	95		95	95	93	93
96	98	96	95		96	97	98	95
95	96	99	97		97	97	97	100
95	94	93	95		96	99	97	98

Block 606:

Input blocks:

113	116	118	122		125	123	122	124
113	114	113	113		113	115	118	117
111	112	111	115		119	119	120	119
113	114	114	114		114	115	115	115

114	117	120	119		122	121	123	127
116	119	118	121		122	121	120	122
119	118	120	118		120	124	126	129
119	119	121	122		125	127	129	127

Q15J28 filtered blocks:

113	116	118	122		125	123	122	124
113	114	113	113		113	115	118	117
111	112	111	116		118	119	120	119
113	114	114	114		114	115	115	115
114	117	120	119		122	121	123	127
116	119	118	121		122	121	120	122
119	118	120	118		120	124	126	129
119	119	121	122		125	127	129	127

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	116	119	123		124	123	122	124
113	114	113	113		113	115	118	117
111	112	113	116		118	119	120	119
113	114	114	114		114	115	115	115
114	117	120	121		120	121	123	127
116	119	119	121		122	121	120	122
119	118	119	118		120	123	126	129
119	119	121	123		124	126	129	127

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	116	118	123		124	123	122	124
113	114	113	113		113	115	118	117
111	112	111	116		118	119	120	119
113	114	114	114		114	115	115	115
114	117	120	120		121	121	123	127
116	119	118	121		122	121	120	122
119	118	120	118		120	124	126	129
119	119	121	123		124	126	129	127

Block 607:

Input blocks:

80	73	66	58		51	48	41	37
80	76	70	67		59	55	48	43
78	74	67	62		58	51	47	44
78	76	71	64		58	50	44	37
79	73	69	64		61	56	48	41
79	75	68	66		61	56	50	42
78	70	65	61		54	47	44	37
75	71	67	63		57	50	44	37

Q15J28 filtered blocks:

80	73	66	58		51	47	41	37
80	76	70	66		60	54	48	43
78	74	68	63		57	52	47	44
78	76	70	64		58	51	44	37
79	73	69	65		60	55	48	41
79	75	69	66		61	55	50	42
78	70	66	60		55	48	44	37

75	71	67	63		57	50	44	37
----	----	----	----	--	----	----	----	----

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	73	65	57		52	47	41	37
80	76	70	65		61	55	48	43
78	74	68	63		57	51	47	44
78	76	71	65		57	50	44	37
79	73	69	65		60	55	48	41
79	75	69	65		62	56	50	42
78	70	65	60		55	49	44	37
75	71	67	63		57	50	44	37

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	73	65	57		52	48	41	37
80	76	70	65		61	55	48	43
78	74	68	63		57	51	47	44
78	76	71	65		57	50	44	37
79	73	69	65		60	55	48	41
79	75	68	65		62	56	50	42
78	70	65	60		55	47	44	37
75	71	67	63		57	50	44	37

Block 608:

Input blocks:

90	88	84	78		77	77	77	73
87	84	81	80		76	71	71	70
87	81	76	74		71	68	64	64
90	85	85	80		79	74	74	74
90	84	81	77		73	71	68	66
91	89	85	82		80	75	69	66
91	88	85	82		76	75	71	66
90	86	81	80		75	74	73	70

Q15J28 filtered blocks:

90	88	84	79		76	77	77	73
87	84	82	80		76	71	71	70
87	81	77	74		71	68	64	64
90	85	85	81		78	74	74	74
90	84	81	77		73	71	68	66
91	89	85	83		79	74	69	66
91	88	85	81		77	74	71	66
90	86	81	79		76	74	73	70

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	88	84	79		76	76	77	73
87	84	81	80		76	72	71	70
87	81	76	74		71	68	64	64
90	85	85	82		77	74	74	74
90	84	81	77		73	71	68	66
91	89	85	83		79	74	69	66
91	88	85	80		78	75	71	66
90	86	81	78		77	75	73	70

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	88	84	79		76	76	77	73
----	----	----	----	--	----	----	----	----

87	84	82	80		76	71	71	70
87	81	76	74		71	68	64	64
90	85	85	82		77	74	74	74
90	84	81	77		73	71	68	66
91	89	86	83		79	74	69	66
91	88	84	80		78	75	71	66
90	86	81	78		77	75	73	70

Block 609:

Input blocks:

83	84	83	83		80	79	80	79
81	82	81	80		77	75	71	68
83	81	83	79		79	76	77	77
85	82	83	83		83	81	81	80
85	86	84	81		80	80	77	75
87	84	84	83		82	81	83	81
89	89	91	88		89	87	84	83
88	87	83	82		82	83	84	82

Q15J28 filtered blocks:

83	84	83	82		81	80	80	79
81	82	80	80		77	74	71	68
83	81	83	80		78	76	77	77
85	82	83	83		83	82	81	80
85	86	84	81		80	79	77	75
87	84	84	83		82	82	83	81
89	89	91	89		88	86	84	83
88	87	84	82		82	83	84	82

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	84	83	82		81	80	80	79
81	82	80	79		78	75	71	68
83	81	82	80		78	77	77	77
85	82	83	83		83	82	81	80
85	86	84	81		80	79	77	75
87	84	84	83		82	82	83	81
89	89	90	89		88	86	84	83
88	87	84	82		82	83	84	82

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	84	83	82		81	80	80	79
81	82	80	79		78	75	71	68
83	81	83	80		78	76	77	77
85	82	83	83		83	82	81	80
85	86	84	81		80	80	77	75
87	84	84	83		82	81	83	81
89	89	91	89		88	86	84	83
88	87	83	82		82	83	84	82

Block 610:

Input blocks:

80	76	73	70		68	68	68	64
79	80	77	77		77	78	76	72

81	80	77	73		71	68	65	66
82	81	80	78		78	74	73	71
82	81	81	78		76	72	67	65
80	78	77	75		75	72	69	67
79	76	73	72		70	71	71	72
80	80	75	71		68	65	66	64

Q15J28 filtered blocks:

80	76	73	70		68	68	68	64
79	80	77	77		77	78	76	72
81	80	77	74		70	68	65	66
82	81	80	79		77	74	73	71
82	81	81	79		75	72	67	65
80	78	77	76		74	72	69	67
79	76	73	71		71	71	71	72
80	80	75	71		68	65	66	64

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	76	73	70		68	68	68	64
79	80	78	77		77	78	76	72
81	80	77	74		70	68	65	66
82	81	80	79		77	74	73	71
82	81	81	79		75	72	67	65
80	78	77	76		74	72	69	67
79	76	73	71		71	71	71	72
80	80	75	71		68	65	66	64

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	76	73	70		68	68	68	64
79	80	77	77		77	78	76	72
81	80	77	74		70	67	65	66
82	81	80	79		77	74	73	71
82	81	81	79		75	71	67	65
80	78	77	76		74	71	69	67
79	76	73	71		71	71	71	72
80	80	75	71		68	65	66	64

Block 611:

Input blocks:

80	82	80	79		79	81	81	83
78	77	80	83		85	85	88	89
76	76	78	79		80	79	81	84
75	73	76	76		80	83	82	81
74	74	76	75		76	78	80	78
77	76	76	75		76	78	79	82
75	76	79	79		81	85	87	86
75	73	76	75		73	71	74	77

Q15J28 filtered blocks:

80	82	80	79		79	81	81	83
78	77	80	83		85	85	88	89
76	76	78	79		80	79	81	84
75	73	76	76		80	83	82	81
74	74	76	75		76	78	80	78

77	76	76	75		76	78	79	82
75	76	79	79		81	85	87	86
75	73	76	75		73	71	74	77

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	82	80	79		79	81	81	83
78	77	80	83		85	85	88	89
76	76	78	79		80	79	81	84
75	73	76	77		79	83	82	81
74	74	76	75		76	78	80	78
77	76	76	75		76	78	79	82
75	76	79	79		81	85	87	86
75	73	76	75		73	71	74	77

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	82	80	79		79	81	81	83
78	77	80	83		85	85	88	89
76	76	78	79		80	79	81	84
75	73	76	77		79	83	82	81
74	74	76	75		76	78	80	78
77	76	76	75		76	78	79	82
75	76	79	79		81	85	87	86
75	73	76	75		73	71	74	77

Block 612:

Input blocks:

98	105	110	114		122	125	131	138
100	103	106	114		116	122	126	132
101	107	112	114		117	119	126	133
102	109	115	122		126	133	137	141
102	108	114	120		127	135	139	142
104	111	119	125		128	135	141	145
104	109	112	117		119	127	133	141
102	106	109	114		118	121	127	133

Q15J28 filtered blocks:

98	105	110	115		121	125	131	138
100	103	106	114		116	122	126	132
101	107	112	114		117	119	126	133
102	109	115	121		127	133	137	141
102	108	114	120		127	135	139	142
104	111	119	124		129	135	141	145
104	109	112	117		119	127	133	141
102	106	109	114		118	121	127	133

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	105	110	116		120	125	131	138
100	103	106	112		118	122	126	132
101	107	112	114		117	119	126	133
102	109	115	121		127	133	137	141
102	108	114	120		127	135	139	142
104	111	119	124		129	135	141	145
104	109	112	115		121	127	133	141
102	106	109	114		118	121	127	133

841/659 filtered blocks, with clipping:

98 105 110 115		121 125 131 138
100 103 106 113		117 122 126 132
101 107 112 114		117 119 126 133
102 109 115 121		127 133 137 141
102 108 114 120		127 135 139 142
104 111 119 124		129 135 141 145
104 109 112 116		120 127 133 141
102 106 109 114		118 121 127 133

Block 613:

Input blocks:

119 113 107 103		100 94 91 84
118 111 107 102		99 93 85 77
116 108 102 94		89 83 79 72
118 110 106 99		93 86 79 74
120 112 104 100		95 90 83 75
121 117 113 109		100 95 87 81
122 113 108 104		100 95 88 82
122 117 112 107		100 97 92 83

Q15J28 filtered blocks:

119 113 108 104		99 94 91 84
118 111 107 103		98 92 85 77
116 108 102 95		88 83 79 72
118 110 105 99		93 86 79 74
120 112 105 100		95 89 83 75
121 117 112 107		102 94 87 81
122 113 108 104		100 94 88 82
122 117 112 106		101 97 92 83

841/659 filtered blocks, no clipping:

119 113 108 104		99 94 91 84
118 111 107 103		98 92 85 77
116 108 102 95		88 83 79 72
118 110 105 99		93 86 79 74
120 112 105 100		95 89 83 75
121 117 112 107		102 95 87 81
122 113 108 104		100 94 88 82
122 117 111 106		101 97 92 83

841/659 filtered blocks, with clipping:

119 113 108 104		99 94 91 84
118 111 107 103		98 92 85 77
116 108 102 95		88 83 79 72
118 110 106 99		93 86 79 74
120 112 104 100		95 89 83 75
121 117 112 107		102 95 87 81
122 113 108 104		100 94 88 82
122 117 111 106		101 97 92 83

Block 614:

Input blocks:

104	100	94	90		83	78	74	66
107	100	97	95		90	83	78	73
109	106	101	99		92	88	84	80
109	103	95	91		87	82	77	74
110	103	101	99		92	86	79	74
108	104	101	94		90	86	79	72
111	105	98	90		87	84	76	71
113	109	102	95		92	87	85	82

Q15J28 filtered blocks:

104	100	94	89		84	78	74	66
107	100	97	95		90	84	78	73
109	106	102	98		93	88	84	80
109	103	96	91		87	82	77	74
110	103	101	98		93	86	79	74
108	104	100	95		89	85	79	72
111	105	98	91		86	84	76	71
113	109	102	96		91	88	85	82

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	100	94	89		84	79	74	66
107	100	97	95		90	84	78	73
109	106	101	97		94	89	84	80
109	103	96	91		87	82	77	74
110	103	100	98		93	86	79	74
108	104	100	95		89	85	79	72
111	105	98	91		86	82	76	71
113	109	103	96		91	87	85	82

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	100	94	89		84	79	74	66
107	100	97	95		90	84	78	73
109	106	101	97		94	89	84	80
109	103	95	91		87	82	77	74
110	103	100	98		93	86	79	74
108	104	101	95		89	86	79	72
111	105	98	91		86	84	76	71
113	109	103	96		91	87	85	82

Block 615:

Input blocks:

80	77	71	68		66	63	61	54
80	76	75	71		64	58	55	49
78	76	73	69		64	57	56	53
80	77	71	64		61	57	53	50
82	77	73	69		67	60	55	50
85	80	74	67		61	60	54	48
86	82	79	76		73	71	69	65
84	80	79	76		71	67	63	60

Q15J28 filtered blocks:

80	77	72	69		65	62	61	54
80	76	74	70		65	59	55	49
78	76	72	70		63	57	56	53

80	77	71	65		60	57	53	50
82	77	74	70		66	60	55	50
85	80	74	67		61	59	54	48
86	82	79	76		73	71	69	65
84	80	78	75		72	67	63	60

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	77	72	68		66	63	61	54
80	76	74	70		65	59	55	49
78	76	73	69		64	59	56	53
80	77	71	65		60	56	53	50
82	77	74	70		66	60	55	50
85	80	73	66		62	59	54	48
86	82	79	76		73	71	69	65
84	80	78	75		72	68	63	60

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	77	72	68		66	63	61	54
80	76	74	70		65	59	55	49
78	76	73	69		64	57	56	53
80	77	71	65		60	56	53	50
82	77	74	70		66	60	55	50
85	80	73	66		62	60	54	48
86	82	79	76		73	71	69	65
84	80	78	75		72	68	63	60

Block 616:

Input blocks:

118	112	104	101		98	91	87	79
115	108	103	98		96	92	89	82
115	109	105	98		95	93	89	84
117	112	107	101		96	93	85	79
116	112	105	97		94	91	89	87
116	112	106	104		96	91	85	80
114	111	105	98		92	90	87	83
113	110	103	101		95	87	82	80

Q15J28 filtered blocks:

118	112	104	102		97	92	87	79
115	108	104	99		95	92	89	82
115	109	104	99		94	92	89	84
117	112	107	101		96	93	85	79
116	112	105	98		93	91	89	87
116	112	107	103		97	91	85	80
114	111	105	98		92	90	87	83
113	110	103	101		95	88	82	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	112	104	102		97	91	87	79
115	108	103	99		95	92	89	82
115	109	105	99		94	92	89	84
117	112	107	101		96	92	85	79
116	112	105	98		93	91	89	87
116	112	106	102		98	92	85	80

114	111	105	97		93	90	87	83
113	110	103	101		95	88	82	80
841/659 filtered blocks, with clipping:								
118	112	104	102		97	91	87	79
115	108	104	99		95	92	89	82
115	109	105	99		94	92	89	84
117	112	107	101		96	93	85	79
116	112	105	98		93	91	89	87
116	112	106	102		98	92	85	80
114	111	104	97		93	90	87	83
113	110	103	101		95	87	82	80

Block 617:

Input blocks:

92	96	100	100		103	107	109	109
92	96	98	100		104	108	108	108
95	99	101	100		100	100	101	101
93	97	97	98		99	103	108	111
93	97	98	100		102	107	108	109
91	93	92	93		92	97	97	97
90	95	94	94		98	100	104	108
91	92	94	98		100	105	104	103

Q15J28 filtered blocks:

92	96	100	100		103	106	109	109
92	96	98	100		104	108	108	108
95	99	100	100		100	100	101	101
93	97	97	97		100	104	108	111
93	97	98	99		103	107	108	109
91	93	92	92		93	97	97	97
90	95	95	95		97	101	104	108
91	92	95	97		101	105	104	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	96	99	100		103	107	109	109
92	96	98	100		104	108	108	108
95	99	100	100		100	100	101	101
93	97	97	97		100	103	108	111
93	97	98	99		103	107	108	109
91	93	91	91		94	97	97	97
90	95	95	95		97	100	104	108
91	92	94	97		101	105	104	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	96	100	100		103	106	109	109
92	96	98	100		104	108	108	108
95	99	101	100		100	100	101	101
93	97	97	97		100	104	108	111
93	97	98	99		103	107	108	109
91	93	91	91		94	97	97	97
90	95	95	95		97	100	104	108
91	92	94	97		101	105	104	103

Block 618:

Input blocks:

86	89	89	94		97	101	105	107
85	85	88	87		91	94	93	94
87	90	95	99		99	104	104	108
84	84	87	87		87	87	86	90
84	87	92	95		94	94	98	103
83	86	91	93		93	93	96	95
80	80	80	85		89	89	89	94
82	85	86	88		90	93	96	98

Q15J28 filtered blocks:

86	89	89	93		98	101	105	107
85	85	88	87		91	94	93	94
87	90	95	99		99	104	104	108
84	84	87	87		87	87	86	90
84	87	92	95		94	94	98	103
83	86	91	93		93	93	96	95
80	80	80	85		89	89	89	94
82	85	86	88		90	93	96	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	89	89	93		98	102	105	107
85	85	88	88		90	92	93	94
87	90	95	97		101	104	104	108
84	84	87	87		87	87	86	90
84	87	92	94		95	96	98	103
83	86	91	93		93	94	96	95
80	80	80	86		88	88	89	94
82	85	86	88		90	93	96	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	89	89	94		97	101	105	107
85	85	88	87		91	94	93	94
87	90	95	99		99	104	104	108
84	84	87	87		87	87	86	90
84	87	92	95		94	94	98	103
83	86	91	93		93	93	96	95
80	80	80	85		89	89	89	94
82	85	86	88		90	93	96	98

Block 619:

Input blocks:

106	104	102	101		95	92	92	92
107	106	104	102		98	94	93	92
106	105	99	96		91	87	82	79
107	102	96	91		85	83	79	76
109	108	105	100		99	98	94	93
112	112	110	110		106	105	105	104
112	106	101	99		97	91	90	86
112	111	110	110		109	103	98	92

Q15J28 filtered blocks:

106	104	102	100		96	92	92	92
-----	-----	-----	-----	--	----	----	----	----

107	106	104	102		98	94	93	92
106	105	99	96		91	87	82	79
107	102	96	90		86	83	79	76
109	108	105	100		99	98	94	93
112	112	110	109		107	105	105	104
112	106	101	99		97	91	90	86
112	111	110	110		109	103	98	92
841/659 filtered blocks, no clipping:								
106	104	101	99		97	94	92	92
107	106	104	102		98	95	93	92
106	105	99	95		92	87	82	79
107	102	96	90		86	83	79	76
109	108	105	101		98	97	94	93
112	112	110	109		107	106	105	104
112	106	102	100		96	92	90	86
112	111	111	111		108	103	98	92
841/659 filtered blocks, with clipping:								
106	104	101	100		96	92	92	92
107	106	104	102		98	94	93	92
106	105	99	95		92	87	82	79
107	102	96	90		86	83	79	76
109	108	105	101		98	98	94	93
112	112	110	109		107	106	105	104
112	106	101	100		96	91	90	86
112	111	111	111		108	103	98	92

Block 620:

Input blocks:

116	115	114	110		110	106	105	101
114	108	107	101		99	98	97	94
114	109	107	104		100	99	96	91
114	109	106	105		104	100	97	95
116	116	116	112		108	103	102	100
117	113	112	110		108	103	101	99
119	117	117	116		115	113	108	104
117	115	110	110		108	107	101	97

Q15J28 filtered blocks:

116	115	113	111		109	106	105	101
114	108	106	102		98	98	97	94
114	109	107	103		101	98	96	91
114	109	107	106		103	100	97	95
116	116	115	112		108	104	102	100
117	113	112	110		108	104	101	99
119	117	117	116		115	112	108	104
117	115	110	110		108	107	101	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	115	114	112		108	106	105	101
114	108	107	102		98	98	97	94
114	109	107	103		101	99	96	91
114	109	106	106		103	100	97	95

116	116	116	112		108	103	102	100
117	113	112	111		107	103	101	99
119	117	117	116		115	113	108	104
117	115	110	109		109	107	101	97
841/659 filtered blocks, with clipping:								
116	115	114	112		108	106	105	101
114	108	107	102		98	97	97	94
114	109	106	103		101	99	96	91
114	109	107	106		103	100	97	95
116	116	116	112		108	103	102	100
117	113	112	111		107	103	101	99
119	117	117	116		115	113	108	104
117	115	110	109		109	107	101	97

Block 621:

Input blocks:

93	92	89	89		91	92	94	96
92	89	90	90		89	90	89	87
95	95	95	94		96	95	94	91
93	93	93	91		94	92	91	90
95	93	91	91		91	91	93	91
98	99	100	102		102	102	101	103
101	101	101	102		102	99	100	99
102	104	106	105		105	107	106	103

Q15J28 filtered blocks:

93	92	89	89		91	92	94	96
92	89	90	89		90	90	89	87
95	95	95	95		95	95	94	91
93	93	93	92		93	92	91	90
95	93	91	91		91	91	93	91
98	99	100	102		102	102	101	103
101	101	101	102		102	99	100	99
102	104	106	105		105	107	106	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	92	89	90		90	92	94	96
92	89	90	89		90	90	89	87
95	95	95	95		95	95	94	91
93	93	93	93		92	92	91	90
95	93	91	91		91	91	93	91
98	99	100	102		102	102	101	103
101	101	101	102		102	99	100	99
102	104	106	105		105	107	106	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	92	89	90		90	92	94	96
92	89	89	89		90	90	89	87
95	95	95	95		95	94	94	91
93	93	93	92		93	91	91	90
95	93	91	91		91	91	93	91
98	99	100	102		102	102	101	103
101	101	101	102		102	99	100	99

102 104 106 105 | 105 107 106 103

Block 622:

Input blocks:

118 114 110 104		98 92 88 84
119 113 107 103		97 96 90 86
120 115 112 106		99 96 94 89
119 116 114 107		102 96 91 89
117 112 107 104		97 96 93 89
116 113 107 106		99 96 95 92
115 109 102 99		93 88 86 79
113 110 106 100		95 93 87 81

Q15J28 filtered blocks:

118 114 109 104		98 93 88 84
119 113 107 102		98 96 90 86
120 115 111 105		100 97 94 89
119 116 114 108		101 96 91 89
117 112 107 103		98 96 93 89
116 113 107 105		100 97 95 92
115 109 102 99		93 89 86 79
113 110 105 100		95 93 87 81

841/659 filtered blocks, no clipping:

118 114 109 104		98 92 88 84
119 113 107 102		98 96 90 86
120 115 111 105		100 96 94 89
119 116 113 108		101 96 91 89
117 112 106 102		99 96 93 89
116 113 107 104		101 96 95 92
115 109 103 98		94 88 86 79
113 110 105 100		95 93 87 81

841/659 filtered blocks, with clipping:

118 114 109 104		98 93 88 84
119 113 107 102		98 96 90 86
120 115 112 105		100 97 94 89
119 116 114 108		101 96 91 89
117 112 106 102		99 97 93 89
116 113 107 104		101 97 95 92
115 109 102 98		94 88 86 79
113 110 105 100		95 93 87 81

Block 623:

Input blocks:

118 115 113 111		104 97 95 92
117 115 111 107		104 100 98 97
120 118 113 112		106 102 95 94
121 118 112 108		104 97 90 88
121 120 115 109		104 98 96 93
120 113 107 101		98 95 93 86
121 118 116 111		105 103 97 91
119 114 113 111		107 105 102 100

Q15J28 filtered blocks:

118 115 113 110		105 97 95 92
117 115 111 107		104 101 98 97
120 118 114 111		107 101 95 94
121 118 113 109		103 97 90 88
121 120 115 110		103 98 96 93
120 113 107 102		97 95 93 86
121 118 115 110		106 103 97 91
119 114 112 110		108 105 102 100

841/659 filtered blocks, no clipping:

118 115 112 110		105 99 95 92
117 115 111 107		104 101 98 97
120 118 114 111		107 102 95 94
121 118 113 109		103 96 90 88
121 120 115 109		104 99 96 93
120 113 108 102		97 95 93 86
121 118 115 110		106 102 97 91
119 114 112 110		108 105 102 100

841/659 filtered blocks, with clipping:

118 115 112 110		105 97 95 92
117 115 111 107		104 101 98 97
120 118 113 111		107 102 95 94
121 118 113 109		103 96 90 88
121 120 115 109		104 98 96 93
120 113 108 102		97 95 93 86
121 118 116 110		106 103 97 91
119 114 112 110		108 105 102 100

Block 624:

Input blocks:

117 111 107 100		96 91 84 78
117 112 106 101		96 93 90 88
119 117 111 108		102 99 92 87
120 118 115 110		103 102 96 93
121 118 112 105		98 93 89 83
124 120 118 115		110 104 102 96
123 121 118 117		112 106 101 99
124 122 120 118		112 111 109 104

Q15J28 filtered blocks:

117 111 107 100		96 91 84 78
117 112 106 101		96 93 90 88
119 117 111 108		102 99 92 87
120 118 115 110		103 102 96 93
121 118 112 105		98 93 89 83
124 120 118 115		110 104 102 96
123 121 118 117		112 106 101 99
124 122 120 117		113 111 109 104

841/659 filtered blocks, no clipping:

117 111 107 101		95 90 84 78
117 112 106 101		96 93 90 88

119	117	111	107		103	98	92	87
120	118	113	108		105	102	96	93
121	118	112	105		98	93	89	83
124	120	118	115		110	105	102	96
123	121	118	116		113	107	101	99
124	122	119	116		114	112	109	104
841/659 filtered blocks, with clipping:								
117	111	107	101		95	91	84	78
117	112	106	101		96	93	90	88
119	117	111	107		103	99	92	87
120	118	115	109		104	102	96	93
121	118	112	105		98	93	89	83
124	120	118	115		110	104	102	96
123	121	118	116		113	106	101	99
124	122	119	117		113	111	109	104

Block 625:

Input blocks:

93	87	79	72		64	58	54	51
93	86	78	71		64	56	48	45
95	88	81	75		72	64	57	51
92	89	84	76		71	64	59	57
93	86	82	79		77	72	64	60
91	89	84	76		74	71	67	60
91	84	81	76		74	67	62	56
91	83	77	73		70	65	60	54

Q15J28 filtered blocks:

93	87	79	72		64	58	54	51
93	86	78	71		64	56	48	45
95	88	81	77		70	64	57	51
92	89	84	76		71	64	59	57
93	86	82	80		76	72	64	60
91	89	84	76		74	71	67	60
91	84	81	76		74	67	62	56
91	83	77	74		69	65	60	54

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	87	79	71		65	59	54	51
93	86	78	71		64	56	48	45
95	88	81	77		70	63	57	51
92	89	84	77		70	64	59	57
93	86	82	80		76	71	64	60
91	89	84	77		73	70	67	60
91	84	81	78		72	66	62	56
91	83	77	74		69	64	60	54

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	87	79	71		65	58	54	51
93	86	78	71		64	56	48	45
95	88	82	76		71	63	57	51
92	89	84	77		70	64	59	57
93	86	83	80		76	72	64	60

91	89	84	77		73	70	67	60
91	84	81	77		73	67	62	56
91	83	77	74		69	64	60	54

Block 626:

Input blocks:

107	105	104	102		100	95	95	94
107	105	102	101		97	93	90	90
106	102	100	95		91	90	86	83
104	102	99	95		93	90	88	87
102	102	101	101		100	96	94	91
99	97	95	95		95	94	91	90
99	98	96	92		92	88	89	85
101	96	92	91		92	93	92	91

Q15J28 filtered blocks:

107	105	104	103		99	95	95	94
107	105	102	101		97	93	90	90
106	102	100	95		91	90	86	83
104	102	99	95		93	90	88	87
102	102	101	101		100	96	94	91
99	97	95	95		95	94	91	90
99	98	96	92		92	88	89	85
101	96	92	91		92	93	92	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

107	105	104	103		99	95	95	94
107	105	102	100		98	93	90	90
106	102	100	95		91	90	86	83
104	102	99	96		92	90	88	87
102	102	101	101		100	96	94	91
99	97	95	95		95	94	91	90
99	98	96	94		90	88	89	85
101	96	92	91		92	93	92	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

107	105	104	102		100	95	95	94
107	105	102	101		97	93	90	90
106	102	100	95		91	90	86	83
104	102	99	95		93	90	88	87
102	102	101	101		100	96	94	91
99	97	95	95		95	94	91	90
99	98	96	92		92	88	89	85
101	96	92	91		92	93	92	91

Block 627:

Input blocks:

92	95	95	97		96	100	104	105
94	98	99	102		102	106	109	114
93	93	96	96		99	102	105	110
94	94	95	96		101	106	109	113
94	96	98	98		100	100	102	102
91	92	92	95		95	95	97	97

88	91	94	93		97	99	100	104
89	92	95	98		100	105	108	111

Q15J28 filtered blocks:

92	95	95	96		97	100	104	105
94	98	99	101		103	106	109	114
93	93	96	96		99	102	105	110
94	94	95	96		101	106	109	113
94	96	98	98		100	100	102	102
91	92	92	95		95	95	97	97
88	91	94	94		96	99	100	104
89	92	95	97		101	105	108	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	95	94	95		98	100	104	105
94	98	99	101		103	106	109	114
93	93	96	97		98	102	105	110
94	94	96	97		100	106	109	113
94	96	98	99		99	100	102	102
91	92	92	94		96	95	97	97
88	91	93	94		96	99	100	104
89	92	94	97		101	105	108	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	95	95	96		97	101	104	105
94	98	99	101		103	106	109	114
93	93	96	97		98	101	105	110
94	94	96	97		100	106	109	113
94	96	98	99		99	100	102	102
91	92	92	94		96	95	97	97
88	91	94	94		96	98	100	104
89	92	94	97		101	105	108	111

Block 628:

Input blocks:

84	81	76	69		66	63	61	59
83	76	72	67		61	57	53	45
80	75	70	65		63	56	50	44
80	77	73	69		64	59	52	50
78	74	71	65		58	56	50	46
75	67	61	59		53	48	44	41
75	72	65	58		52	49	43	37
73	68	62	59		52	45	38	35

Q15J28 filtered blocks:

84	81	76	69		66	63	61	59
83	76	72	67		61	57	53	45
80	75	70	65		63	56	50	44
80	77	73	69		64	59	52	50
78	74	71	65		58	56	50	46
75	67	61	59		53	48	44	41
75	72	65	58		52	49	43	37
73	68	62	59		52	45	38	35

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	81	76	70		65	63	61	59
83	76	72	66		62	58	53	45
80	75	70	67		61	55	50	44
80	77	73	69		64	58	52	50
78	74	71	64		59	55	50	46
75	67	61	58		54	49	44	41
75	72	65	58		52	48	43	37
73	68	62	58		53	46	38	35

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	81	76	69		66	63	61	59
83	76	72	67		61	57	53	45
80	75	70	65		63	56	50	44
80	77	73	69		64	59	52	50
78	74	71	65		58	56	50	46
75	67	61	59		53	48	44	41
75	72	65	58		52	49	43	37
73	68	62	59		52	45	38	35

Block 629:

Input blocks:

117	114	113	108		107	104	99	97
118	113	109	106		102	101	98	94
116	111	109	107		106	100	96	91
116	112	108	104		101	100	96	95
118	116	111	106		101	97	91	90
117	114	111	106		101	100	94	92
117	112	110	108		102	101	96	95
118	116	111	107		106	105	100	96

Q15J28 filtered blocks:

117	114	112	109		106	103	99	97
118	113	110	105		103	100	98	94
116	111	110	108		105	100	96	91
116	112	108	104		101	99	96	95
118	116	110	106		101	97	91	90
117	114	110	105		102	99	94	92
117	112	110	107		103	100	96	95
118	116	112	108		105	104	100	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

117	114	112	109		106	103	99	97
118	113	109	105		103	101	98	94
116	111	110	108		105	100	96	91
116	112	108	104		101	99	96	95
118	116	111	106		101	96	91	90
117	114	110	105		102	99	94	92
117	112	109	106		104	101	96	95
118	116	112	108		105	103	100	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

117	114	113	109		106	103	99	97
118	113	109	105		103	101	98	94
116	111	110	108		105	100	96	91

116	112	108	104		101	99	96	95
118	116	111	106		101	96	91	90
117	114	110	105		102	100	94	92
117	112	109	106		104	101	96	95
118	116	112	108		105	105	100	96

Block 630:

Input blocks:

98	101	105	108		107	107	106	108
98	102	101	101		99	101	99	100
96	97	97	97		97	97	98	99
97	96	100	98		97	95	98	97
96	98	101	104		108	109	108	111
93	96	96	98		97	100	101	101
94	92	91	93		92	93	93	95
92	91	90	91		92	92	90	92

Q15J28 filtered blocks:

98	101	105	107		108	107	106	108
98	102	101	101		99	101	99	100
96	97	97	97		97	97	98	99
97	96	100	98		97	95	98	97
96	98	101	105		107	109	108	111
93	96	96	98		97	100	101	101
94	92	91	93		92	93	93	95
92	91	90	91		92	92	90	92

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	101	105	107		108	107	106	108
98	102	101	100		100	101	99	100
96	97	97	97		97	97	98	99
97	96	100	98		97	95	98	97
96	98	101	105		107	109	108	111
93	96	96	97		98	100	101	101
94	92	91	92		93	93	93	95
92	91	90	91		92	92	90	92

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	101	105	108		107	107	106	108
98	102	101	101		99	101	99	100
96	97	97	97		97	97	98	99
97	96	100	98		97	95	98	97
96	98	101	104		108	109	108	111
93	96	96	98		97	100	101	101
94	92	91	93		92	93	93	95
92	91	90	91		92	92	90	92

Block 631:

Input blocks:

88	85	85	83		81	80	82	82
86	86	87	88		90	91	89	92
88	87	85	83		81	81	84	84
86	88	86	83		84	81	82	84

85	85	82	85		87	87	86	85
87	89	87	86		84	84	87	87
87	85	87	87		85	85	86	88
88	87	86	85		85	84	83	84

Q15J28 filtered blocks:

88	85	84	82		82	81	82	82
86	86	87	88		90	91	89	92
88	87	85	82		82	82	84	84
86	88	86	84		83	81	82	84
85	85	82	85		87	86	86	85
87	89	87	86		84	85	87	87
87	85	86	86		86	86	86	88
88	87	86	85		85	84	83	84

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	85	84	83		81	81	82	82
86	86	87	88		90	90	89	92
88	87	85	83		81	82	84	84
86	88	87	85		82	81	82	84
85	85	84	85		87	87	86	85
87	89	87	85		85	85	87	87
87	85	86	86		86	86	86	88
88	87	86	85		85	84	83	84

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	85	84	83		81	80	82	82
86	86	87	88		90	91	89	92
88	87	85	83		81	81	84	84
86	88	87	84		83	81	82	84
85	85	82	85		87	87	86	85
87	89	87	85		85	84	87	87
87	85	86	86		86	86	86	88
88	87	86	85		85	84	83	84

Block 632:

Input blocks:

100	103	107	112		114	119	121	126
99	100	107	112		114	118	120	125
100	104	106	107		113	115	119	125
99	102	107	112		115	118	119	121
98	102	106	110		117	122	128	133
95	100	104	110		115	122	126	129
96	98	102	103		105	111	117	119
95	97	103	109		114	116	122	126

Q15J28 filtered blocks:

100	103	107	111		115	118	121	126
99	100	106	111		115	118	120	125
100	104	106	109		111	116	119	125
99	102	107	112		115	117	119	121
98	102	107	111		116	122	128	133
95	100	105	110		115	121	126	129
96	98	101	102		106	111	117	119

95	97	103	109		114	117	122	126
841/659 filtered blocks, no clipping:								
100	103	107	111		115	119	121	126
99	100	106	111		115	118	120	125
100	104	107	109		111	114	119	125
99	102	107	112		115	117	119	121
98	102	107	111		116	122	128	133
95	100	104	109		116	122	126	129
96	98	101	102		106	112	117	119
95	97	103	109		114	117	122	126
841/659 filtered blocks, with clipping:								
100	103	107	111		115	119	121	126
99	100	106	111		115	118	120	125
100	104	107	109		111	114	119	125
99	102	107	112		115	117	119	121
98	102	107	111		116	122	128	133
95	100	104	109		116	122	126	129
96	98	102	102		106	112	117	119
95	97	103	109		114	116	122	126

Block 633:

Input blocks:

87	79	73	64		59	50	42	36
86	82	76	71		63	59	53	46
88	84	78	72		67	63	56	52
86	82	77	70		62	57	51	43
85	76	70	63		60	53	47	42
85	79	71	63		58	50	45	38
88	83	77	71		65	62	55	50
90	86	80	75		66	62	55	47

Q15J28 filtered blocks:

87	79	73	65		58	50	42	36
86	82	76	70		64	59	53	46
88	84	78	72		67	63	56	52
86	82	77	70		62	57	51	43
85	76	70	64		59	53	47	42
85	79	71	64		57	50	45	38
88	83	77	71		65	62	55	50
90	86	80	74		67	62	55	47

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	79	73	66		57	50	42	36
86	82	76	70		64	59	53	46
88	84	78	72		67	63	56	52
86	82	76	69		63	57	51	43
85	76	71	65		58	53	47	42
85	79	72	64		57	50	45	38
88	83	76	70		66	62	55	50
90	86	79	73		68	62	55	47

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	79	73	65		58	49	42	36
----	----	----	----	--	----	----	----	----

86	82	76	70		64	59	53	46
88	84	78	72		67	63	56	52
86	82	77	69		63	57	51	43
85	76	71	64		59	52	47	42
85	79	72	64		57	50	45	38
88	83	76	70		66	62	55	50
90	86	79	74		67	62	55	47

Block 634:

Input blocks:

90	90	89	84		84	82	81	81
92	89	85	81		79	75	76	76
93	91	91	87		83	81	78	73
95	94	94	92		92	90	89	86
92	92	87	86		85	83	82	78
93	90	87	84		79	80	76	72
92	89	89	84		82	81	77	73
91	87	88	83		83	82	83	79

Q15J28 filtered blocks:

90	90	88	85		83	82	81	81
92	89	85	82		78	75	76	76
93	91	90	86		84	80	78	73
95	94	93	93		91	90	89	86
92	92	88	86		85	83	82	78
93	90	87	83		80	80	76	72
92	89	88	84		82	80	77	73
91	87	87	84		82	82	83	79

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	90	89	85		83	82	81	81
92	89	85	82		78	76	76	76
93	91	91	87		83	81	78	73
95	94	94	93		91	90	89	86
92	92	87	86		85	83	82	78
93	90	87	82		81	80	76	72
92	89	89	84		82	80	77	73
91	87	88	84		82	82	83	79

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	90	89	85		83	82	81	81
92	89	86	82		78	75	76	76
93	91	91	87		83	81	78	73
95	94	94	93		91	90	89	86
92	92	87	86		85	83	82	78
93	90	86	82		81	80	76	72
92	89	89	84		82	80	77	73
91	87	88	84		82	82	83	79

Block 635:

Input blocks:

115	112	108	107		102	96	91	85
116	116	113	110		108	102	96	92

116	116	115	111		110	106	104	101
117	117	117	117		116	110	105	101
119	114	108	106		101	99	99	96
118	115	114	111		111	106	105	102
121	119	115	115		115	110	108	107
121	118	116	115		112	111	105	101

Q15J28 filtered blocks:

115	112	109	107		102	96	91	85
116	116	113	111		107	102	96	92
116	116	114	112		109	106	104	101
117	117	117	118		115	110	105	101
119	114	109	105		102	100	99	96
118	115	114	112		110	107	105	102
121	119	116	116		114	111	108	107
121	118	116	114		113	111	105	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	112	108	106		103	96	91	85
116	116	114	111		107	102	96	92
116	116	115	112		109	106	104	101
117	117	118	118		115	110	105	101
119	114	109	105		102	99	99	96
118	115	115	113		109	106	105	102
121	119	117	116		114	110	108	107
121	118	116	114		113	111	105	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	112	108	106		103	97	91	85
116	116	114	111		107	101	96	92
116	116	115	112		109	106	104	101
117	117	118	118		115	110	105	101
119	114	108	105		102	100	99	96
118	115	115	113		109	106	105	102
121	119	115	116		114	110	108	107
121	118	116	114		113	111	105	101

Block 636:

Input blocks:

80	84	87	92		98	100	107	114
81	87	95	99		101	108	112	119
83	86	94	99		104	108	113	120
85	88	92	94		99	106	109	116
85	89	94	97		103	110	114	119
85	92	99	106		109	113	118	122
87	90	95	97		103	110	116	120
86	91	94	102		107	110	113	118

Q15J28 filtered blocks:

80	84	88	93		97	100	107	114
81	87	95	98		102	108	112	119
83	86	94	99		104	108	113	120
85	88	91	94		99	106	109	116
85	89	93	97		103	110	114	119

85	92	99	105		110	114	118	122
87	90	95	97		103	110	116	120
86	91	94	101		108	110	113	118

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	84	87	93		97	101	107	114
81	87	95	98		102	108	112	119
83	86	94	99		104	108	113	120
85	88	92	94		99	105	109	116
85	89	94	97		103	109	114	119
85	92	99	105		110	114	118	122
87	90	95	98		102	109	116	120
86	91	94	102		107	110	113	118

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	84	87	93		97	100	107	114
81	87	95	98		102	108	112	119
83	86	94	99		104	108	113	120
85	88	92	94		99	106	109	116
85	89	94	97		103	110	114	119
85	92	98	105		110	114	118	122
87	90	95	98		102	109	116	120
86	91	94	102		107	110	113	118

Block 637:

Input blocks:

103	102	102	106		108	107	106	109
105	104	102	103		107	106	106	107
103	106	107	105		105	106	109	109
106	110	111	111		109	113	112	112
109	111	114	112		110	111	110	110
106	106	105	105		104	103	104	106
108	108	110	111		114	118	120	121
109	107	110	110		108	108	112	116

Q15J28 filtered blocks:

103	102	102	106		108	107	106	109
105	104	102	104		106	106	106	107
103	106	107	105		105	107	109	109
106	110	111	110		110	113	112	112
109	111	114	112		110	110	110	110
106	106	105	105		104	104	104	106
108	108	110	111		114	117	120	121
109	107	110	109		109	108	112	116

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	102	102	106		108	107	106	109
105	104	102	105		105	106	106	107
103	106	107	105		105	106	109	109
106	110	111	109		111	113	112	112
109	111	114	111		111	111	110	110
106	106	105	105		104	103	104	106
108	108	110	111		114	118	120	121
109	107	110	109		109	108	112	116

841/659 filtered blocks, with clipping:

103 102 102 106		108 107 106 109
105 104 102 104		106 105 106 107
103 106 107 105		105 106 109 109
106 110 110 110		110 113 112 112
109 111 114 111		111 111 110 110
106 106 105 105		104 103 104 106
108 108 110 111		114 118 120 121
109 107 110 109		109 108 112 116

Block 638:

Input blocks:

113 115 112 112		110 108 110 108
112 112 111 108		109 108 108 108
114 111 108 107		107 107 105 106
112 111 108 110		107 107 109 109
112 109 108 108		105 103 103 101
112 112 113 110		107 103 102 98
112 111 112 113		112 108 105 106
111 113 110 110		112 111 109 111

Q15J28 filtered blocks:

113 115 112 112		110 108 110 108
112 112 111 109		108 108 108 108
114 111 109 107		107 106 105 106
112 111 108 109		108 107 109 109
112 109 108 107		106 104 103 101
112 112 113 110		107 104 102 98
112 111 112 113		112 108 105 106
111 113 110 111		111 110 109 111

841/659 filtered blocks, no clipping:

113 115 112 112		110 109 110 108
112 112 111 109		108 108 108 108
114 111 108 107		107 106 105 106
112 111 108 108		109 109 109 109
112 109 108 107		106 104 103 101
112 112 113 110		107 104 102 98
112 111 112 113		112 108 105 106
111 113 110 111		111 110 109 111

841/659 filtered blocks, with clipping:

113 115 112 112		110 108 110 108
112 112 111 109		108 108 108 108
114 111 108 107		107 107 105 106
112 111 108 109		108 107 109 109
112 109 108 107		106 103 103 101
112 112 113 110		107 103 102 98
112 111 112 113		112 108 105 106
111 113 110 111		111 110 109 111

Block 639:

Input blocks:

106	114	121	126		131	136	138	145
108	115	122	129		132	139	146	154
107	112	115	120		126	132	138	145
109	112	118	121		129	133	140	147
108	114	119	124		129	133	136	142
109	112	116	119		125	132	138	146
111	117	122	128		136	141	146	148
110	115	122	125		128	132	138	145

Q15J28 filtered blocks:

106	114	120	126		131	136	138	145
108	115	121	127		134	140	146	154
107	112	116	120		126	132	138	145
109	112	117	122		128	133	140	147
108	114	119	124		129	133	136	142
109	112	116	119		125	132	138	146
111	117	122	128		136	141	146	148
110	115	122	125		128	133	138	145

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	114	121	126		131	135	138	145
108	115	122	127		134	140	146	154
107	112	115	120		126	132	138	145
109	112	118	123		127	133	140	147
108	114	119	124		129	133	136	142
109	112	116	119		125	132	138	146
111	117	122	129		135	140	146	148
110	115	122	125		128	133	138	145

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	114	121	126		131	136	138	145
108	115	121	128		133	140	146	154
107	112	115	120		126	132	138	145
109	112	118	122		128	133	140	147
108	114	119	124		129	133	136	142
109	112	116	119		125	132	138	146
111	117	123	129		135	140	146	148
110	115	122	125		128	132	138	145

Block 640:

Input blocks:

85	84	88	88		88	90	90	90
87	88	90	94		94	94	98	99
84	85	89	89		88	92	95	98
86	86	86	88		93	97	101	106
87	90	94	97		100	100	100	103
85	86	90	94		95	95	99	103
83	85	86	86		85	87	90	89
84	84	88	87		86	88	89	89

Q15J28 filtered blocks:

85	84	88	88		88	89	90	90
87	88	90	93		95	94	98	99
84	85	89	88		89	92	95	98

86	86	87	88		93	97	101	106
87	90	94	97		100	100	100	103
85	86	90	94		95	95	99	103
83	85	85	85		86	88	90	89
84	84	88	86		87	88	89	89

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	84	88	88		88	89	90	90
87	88	90	93		95	96	98	99
84	85	89	88		89	92	95	98
86	86	86	89		92	96	101	106
87	90	94	98		99	99	100	103
85	86	90	94		95	96	99	103
83	85	86	85		86	88	90	89
84	84	88	86		87	88	89	89

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	84	88	88		88	90	90	90
87	88	90	93		95	94	98	99
84	85	89	88		89	92	95	98
86	86	86	89		92	96	101	106
87	90	94	98		99	99	100	103
85	86	90	94		95	95	99	103
83	85	85	85		86	88	90	89
84	84	88	86		87	88	89	89

Block 641:

Input blocks:

105	111	114	117		123	125	128	133
108	115	123	126		129	135	140	147
109	112	114	118		125	129	135	140
107	112	119	122		125	130	137	139
109	112	118	122		125	130	134	137
108	112	116	121		123	131	139	144
106	112	118	124		127	130	137	145
106	113	119	125		131	137	141	146

Q15J28 filtered blocks:

105	111	114	118		122	125	128	133
108	115	123	125		130	135	140	147
109	112	114	118		125	129	135	140
107	112	119	122		125	130	137	139
109	112	118	121		126	130	134	137
108	112	116	121		123	131	139	144
106	112	118	123		128	130	137	145
106	113	119	125		131	137	141	146

841/659 filtered blocks, no clipping:

105	111	115	118		122	125	128	133
108	115	121	125		130	135	140	147
109	112	115	119		124	129	135	140
107	112	118	122		125	130	137	139
109	112	117	121		126	130	134	137
108	112	115	119		125	131	139	144

106	112	117	123		128	130	137	145
106	113	119	125		131	137	141	146
841/659 filtered blocks, with clipping:								
105	111	115	118		122	125	128	133
108	115	123	125		130	135	140	147
109	112	114	119		124	129	135	140
107	112	119	122		125	130	137	139
109	112	118	121		126	130	134	137
108	112	115	120		124	132	139	144
106	112	117	123		128	130	137	145
106	113	119	125		131	137	141	146

Block 642:

Input blocks:

86	81	77	70		65	62	58	51
83	76	72	63		58	52	44	36
80	72	68	62		55	47	42	34
77	69	66	59		54	48	45	41
75	71	66	62		56	53	50	45
77	74	69	62		59	55	50	43
79	73	66	62		55	50	45	41
80	75	72	64		57	54	46	40

Q15J28 filtered blocks:

86	81	77	70		65	62	58	51
83	76	72	64		57	51	44	36
80	72	67	62		55	48	42	34
77	69	66	60		53	48	45	41
75	71	66	61		57	53	50	45
77	74	69	63		58	54	50	43
79	73	66	61		56	51	45	41
80	75	72	64		57	54	46	40

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	81	77	70		65	62	58	51
83	76	72	64		57	52	44	36
80	72	68	62		55	47	42	34
77	69	66	60		53	48	45	41
75	71	66	61		57	53	50	45
77	74	69	63		58	55	50	43
79	73	66	61		56	50	45	41
80	75	72	63		58	54	46	40

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	81	77	70		65	62	58	51
83	76	72	64		57	51	44	36
80	72	67	62		55	47	42	34
77	69	66	60		53	48	45	41
75	71	66	61		57	54	50	45
77	74	69	63		58	54	50	43
79	73	66	61		56	51	45	41
80	75	72	63		58	54	46	40

Block 643:

Input blocks:

84	86	91	97		104	107	109	111
86	91	97	101		106	112	119	120
84	90	93	99		101	104	105	108
87	94	98	104		105	107	113	120
86	90	92	98		104	110	113	116
87	92	98	103		107	113	117	122
85	91	95	97		101	104	106	109
83	89	96	100		103	107	109	114

Q15J28 filtered blocks:

84	86	92	98		103	106	109	111
86	91	96	101		106	112	119	120
84	90	94	98		102	104	105	108
87	94	98	103		106	107	113	120
86	90	92	98		104	110	113	116
87	92	97	102		108	112	117	122
85	91	95	98		100	103	106	109
83	89	96	99		104	107	109	114

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	86	91	98		103	106	109	111
86	91	97	101		106	112	119	120
84	90	93	98		102	104	105	108
87	94	98	103		106	109	113	120
86	90	92	98		104	109	113	116
87	92	98	102		108	113	117	122
85	91	95	98		100	103	106	109
83	89	96	100		103	106	109	114

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	86	92	98		103	106	109	111
86	91	96	101		106	112	119	120
84	90	93	98		102	104	105	108
87	94	98	103		106	107	113	120
86	90	92	98		104	110	113	116
87	92	97	102		108	113	117	122
85	91	95	98		100	103	106	109
83	89	96	100		103	106	109	114

Block 644:

Input blocks:

90	85	82	80		78	72	66	62
89	88	87	84		80	75	71	68
90	87	85	84		81	78	73	69
90	86	84	78		78	74	72	70
93	90	89	87		85	80	77	77
92	90	85	83		80	78	75	69
91	88	83	78		77	71	67	63
92	91	88	88		82	79	79	79

Q15J28 filtered blocks:

90	85	83	81		77	72	66	62
----	----	----	----	--	----	----	----	----

89	88	86	84		80	76	71	68
90	87	85	84		81	77	73	69
90	86	84	80		76	74	72	70
93	90	89	88		84	80	77	77
92	90	86	83		80	78	75	69
91	88	84	80		75	71	67	63
92	91	88	87		83	79	79	79

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	85	82	81		77	72	66	62
89	88	87	84		80	75	71	68
90	87	85	84		81	78	73	69
90	86	84	80		76	74	72	70
93	90	89	88		84	80	77	77
92	90	85	83		80	78	75	69
91	88	83	80		75	71	67	63
92	91	88	86		84	79	79	79

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	85	83	81		77	71	66	62
89	88	86	84		80	75	71	68
90	87	85	84		81	77	73	69
90	86	84	79		77	73	72	70
93	90	89	88		84	80	77	77
92	90	85	83		80	78	75	69
91	88	84	79		76	70	67	63
92	91	88	87		83	79	79	79

Block 645:

Input blocks:

111	111	111	113		112	112	114	116
108	108	110	107		107	108	106	103
108	106	109	111		114	112	111	110
109	108	107	107		108	107	104	104
111	110	110	112		112	114	114	111
113	114	116	118		116	118	115	114
115	114	115	112		114	111	109	110
114	112	112	110		108	110	109	107

Q15J28 filtered blocks:

111	111	112	112		113	113	114	116
108	108	110	107		107	107	106	103
108	106	109	112		113	112	111	110
109	108	108	108		107	106	104	104
111	110	111	111		113	114	114	111
113	114	115	117		117	118	115	114
115	114	114	114		112	111	109	110
114	112	111	109		109	109	109	107

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	111	111	112		113	113	114	116
108	108	109	107		107	107	106	103
108	106	109	112		113	112	111	110
109	108	108	108		107	106	104	104

111	110	110	111		113	114	114	111
113	114	115	116		118	118	115	114
115	114	115	114		112	110	109	110
114	112	111	109		109	110	109	107

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	111	111	112		113	113	114	116
108	108	110	107		107	108	106	103
108	106	109	112		113	112	111	110
109	108	108	108		107	106	104	104
111	110	110	111		113	114	114	111
113	114	115	116		118	118	115	114
115	114	115	114		112	110	109	110
114	112	111	109		109	110	109	107

Block 646:

Input blocks:

84	83	83	87		90	93	98	100
83	84	89	92		93	95	94	97
82	86	89	88		87	87	90	95
81	80	80	84		88	90	94	97
79	79	80	84		84	88	92	92
80	84	85	90		90	90	92	94
78	80	82	84		87	87	92	96
80	80	81	85		87	88	92	93

Q15J28 filtered blocks:

84	83	85	87		90	94	98	100
83	84	88	91		94	94	94	97
82	86	87	87		88	89	90	95
81	80	82	85		87	91	94	97
79	79	81	83		85	88	92	92
80	84	86	89		91	91	92	94
78	80	82	84		87	89	92	96
80	80	83	85		87	89	92	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	83	84	87		90	94	98	100
83	84	88	91		94	95	94	97
82	86	88	88		87	88	90	95
81	80	81	84		88	91	94	97
79	79	80	82		86	89	92	92
80	84	86	89		91	91	92	94
78	80	83	85		86	88	92	96
80	80	82	85		87	89	92	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	83	83	87		90	94	98	100
83	84	88	91		94	95	94	97
82	86	89	88		87	88	90	95
81	80	80	84		88	91	94	97
79	79	80	82		86	89	92	92
80	84	85	89		91	91	92	94
78	80	83	85		86	87	92	96

80	80	82	85		87	89	92	93
----	----	----	----	--	----	----	----	----

Block 647:

Input blocks:

83	81	81	84		84	82	79	79
80	77	75	75		77	78	77	79
78	75	76	78		80	81	79	81
76	75	74	71		69	72	75	74
78	77	79	80		81	83	84	81
76	75	73	73		71	68	67	67
77	74	71	73		72	70	71	69
78	76	79	77		74	73	72	74

Q15J28 filtered blocks:

83	81	81	84		84	82	79	79
80	77	76	75		77	77	77	79
78	75	76	78		80	81	79	81
76	75	74	70		70	72	75	74
78	77	79	80		81	83	84	81
76	75	74	73		71	69	67	67
77	74	71	73		72	71	71	69
78	76	79	77		74	73	72	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	81	81	84		84	82	79	79
80	77	75	76		76	77	77	79
78	75	76	78		80	80	79	81
76	75	74	70		70	73	75	74
78	77	79	80		81	83	84	81
76	75	73	73		71	69	67	67
77	74	71	73		72	71	71	69
78	76	79	76		75	74	72	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	81	81	84		84	82	79	79
80	77	75	76		76	78	77	79
78	75	76	78		80	81	79	81
76	75	74	70		70	73	75	74
78	77	79	80		81	83	84	81
76	75	73	73		71	68	67	67
77	74	71	73		72	70	71	69
78	76	79	76		75	74	72	74

Block 648:

Input blocks:

77	83	87	92		94	100	101	106
79	83	85	91		98	103	106	110
77	81	83	87		90	96	102	107
79	83	84	85		87	93	95	98
81	83	86	90		94	99	100	104
80	84	86	88		95	97	101	103
78	84	87	93		96	100	103	108
75	79	82	88		95	102	106	111

Q15J28 filtered blocks:

77	83	87	91		95	100	101	106
79	83	85	91		98	102	106	110
77	81	83	86		91	96	102	107
79	83	84	84		88	93	95	98
81	83	87	90		94	99	100	104
80	84	86	89		94	97	101	103
78	84	87	92		97	100	103	108
75	79	82	88		95	102	106	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	83	87	91		95	100	101	106
79	83	85	92		97	103	106	110
77	81	83	86		91	96	102	107
79	83	84	84		88	93	95	98
81	83	86	90		94	99	100	104
80	84	86	90		93	97	101	103
78	84	87	92		97	100	103	108
75	79	82	88		95	102	106	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	83	87	91		95	100	101	106
79	83	85	92		97	103	106	110
77	81	83	86		91	97	102	107
79	83	83	84		88	93	95	98
81	83	86	90		94	99	100	104
80	84	87	89		94	97	101	103
78	84	87	92		97	100	103	108
75	79	82	88		95	102	106	111

Block 649:

Input blocks:

123	118	116	112		111	106	103	98
124	120	115	111		111	110	109	104
121	121	121	119		115	114	109	107
123	123	121	121		120	117	114	110
121	118	117	116		113	111	106	106
122	120	119	119		117	117	115	112
121	120	114	109		109	104	99	99
118	112	111	107		102	100	94	89

Q15J28 filtered blocks:

123	118	116	112		111	106	103	98
124	120	115	112		110	110	109	104
121	121	121	119		115	114	109	107
123	123	121	121		120	117	114	110
121	118	117	116		113	111	106	106
122	120	119	119		117	117	115	112
121	120	114	110		108	104	99	99
118	112	111	107		102	100	94	89

841/659 filtered blocks, no clipping:

123	118	116	113		110	106	103	98
124	120	115	112		110	110	109	104

121	121	121	118		116	114	109	107
123	123	121	121		120	117	114	110
121	118	117	115		114	111	106	106
122	120	119	118		118	117	115	112
121	120	114	111		107	104	99	99
118	112	111	106		103	100	94	89
841/659 filtered blocks, with clipping:								
123	118	116	112		111	106	103	98
124	120	115	111		111	110	109	104
121	121	121	119		115	114	109	107
123	123	121	121		120	117	114	110
121	118	117	116		113	111	106	106
122	120	119	119		117	117	115	112
121	120	114	109		109	104	99	99
118	112	111	107		102	100	94	89

Block 650:

Input blocks:

90	92	94	95		94	92	95	94
89	92	94	92		93	96	98	97
91	89	88	91		95	95	94	92
91	93	93	91		93	92	96	95
89	89	92	91		92	91	94	92
86	85	84	83		87	88	90	92
88	88	91	90		92	90	92	91
88	86	89	89		93	96	95	94

Q15J28 filtered blocks:

90	92	93	94		95	93	95	94
89	92	93	92		93	95	98	97
91	89	89	92		94	94	94	92
91	93	92	92		92	93	96	95
89	89	91	91		92	92	94	92
86	85	85	84		86	88	90	92
88	88	90	91		91	91	92	91
88	86	89	90		92	95	95	94

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	92	94	95		94	93	95	94
89	92	93	92		93	96	98	97
91	89	90	92		94	94	94	92
91	93	93	92		92	93	96	95
89	89	91	92		91	92	94	92
86	85	85	85		85	87	90	92
88	88	90	91		91	91	92	91
88	86	89	90		92	94	95	94

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	92	94	95		94	92	95	94
89	92	94	92		93	96	98	97
91	89	88	92		94	94	94	92
91	93	93	92		92	92	96	95
89	89	92	92		91	91	94	92

86	85	85	85		85	87	90	92
88	88	91	91		91	90	92	91
88	86	89	90		92	96	95	94

Block 651:

Input blocks:

112	118	122	129		132	139	143	147
110	115	122	125		132	140	144	147
111	115	120	123		128	131	137	140
110	115	118	124		130	135	138	143
107	111	116	118		124	127	132	136
107	113	119	125		129	132	137	143
110	117	123	130		136	140	145	148
111	118	126	130		137	139	146	153

Q15J28 filtered blocks:

112	118	122	129		132	139	143	147
110	115	122	125		132	140	144	147
111	115	120	123		128	131	137	140
110	115	118	124		130	135	138	143
107	111	116	118		124	127	132	136
107	113	119	125		129	132	137	143
110	117	123	130		136	140	145	148
111	118	126	130		137	139	146	153

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	118	122	127		134	139	143	147
110	115	122	126		131	140	144	147
111	115	120	124		127	131	137	140
110	115	118	124		130	135	138	143
107	111	116	119		123	127	132	136
107	113	119	125		129	132	137	143
110	117	123	130		136	140	145	148
111	118	126	132		135	139	146	153

841/659 filtered blocks, with clipping:

112	118	122	128		133	139	143	147
110	115	122	126		131	140	144	147
111	115	120	124		127	131	137	140
110	115	118	124		130	135	138	143
107	111	116	119		123	127	132	136
107	113	119	125		129	132	137	143
110	117	123	130		136	140	145	148
111	118	126	131		136	139	146	153

Block 652:

Input blocks:

104	101	101	98		94	89	85	82
101	101	100	98		95	96	94	94
98	95	92	92		93	90	87	84
99	94	92	93		92	91	90	87
98	98	93	92		90	86	86	86
100	100	97	96		96	96	94	94

100	99	96	96		92	89	89	89
101	101	102	101		99	99	100	98

Q15J28 filtered blocks:

104	101	100	98		94	90	85	82
101	101	99	97		96	96	94	94
98	95	92	93		92	90	87	84
99	94	92	93		92	91	90	87
98	98	93	92		90	86	86	86
100	100	98	96		96	95	94	94
100	99	96	95		93	89	89	89
101	101	101	100		100	100	100	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	101	100	98		94	89	85	82
101	101	99	97		96	96	94	94
98	95	93	93		92	89	87	84
99	94	93	93		92	91	90	87
98	98	94	92		90	87	86	86
100	100	98	96		96	95	94	94
100	99	96	95		93	90	89	89
101	101	101	100		100	100	100	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	101	101	98		94	89	85	82
101	101	99	97		96	96	94	94
98	95	92	93		92	89	87	84
99	94	92	93		92	91	90	87
98	98	93	92		90	86	86	86
100	100	97	96		96	96	94	94
100	99	96	95		93	89	89	89
101	101	102	100		100	100	100	98

Block 653:

Input blocks:

126	124	120	116		112	106	104	101
125	118	116	113		110	103	99	97
128	125	124	123		118	116	110	107
129	125	123	117		112	109	108	102
128	123	116	113		111	108	102	99
127	124	121	116		111	105	104	100
126	120	116	114		113	108	107	105
127	125	121	115		108	102	96	93

Q15J28 filtered blocks:

126	124	120	117		111	106	104	101
125	118	116	114		109	103	99	97
128	125	124	122		119	116	110	107
129	125	123	117		112	110	108	102
128	123	116	114		110	107	102	99
127	124	120	117		110	105	104	100
126	120	117	115		112	108	107	105
127	125	120	115		108	102	96	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

126	124	120	116		112	107	104	101
125	118	116	114		109	103	99	97
128	125	123	122		119	115	110	107
129	125	122	117		112	110	108	102
128	123	117	113		111	107	102	99
127	124	120	116		111	106	104	100
126	120	117	115		112	109	107	105
127	125	120	115		108	102	96	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

126	124	120	116		112	106	104	101
125	118	116	114		109	103	99	97
128	125	123	122		119	116	110	107
129	125	123	117		112	109	108	102
128	123	116	113		111	108	102	99
127	124	121	116		111	105	104	100
126	120	116	115		112	108	107	105
127	125	121	115		108	102	96	93

Block 654:

Input blocks:

110	110	110	110		110	110	111	110
113	115	113	114		114	113	114	112
115	112	109	109		109	105	102	98
118	119	118	119		117	114	115	112
117	117	115	114		115	114	111	108
118	120	118	115		116	116	115	112
118	120	118	115		117	115	112	108
115	111	109	105		103	101	98	96

Q15J28 filtered blocks:

110	110	110	110		110	110	111	110
113	115	113	114		114	113	114	112
115	112	109	110		108	105	102	98
118	119	118	119		117	114	115	112
117	117	116	115		114	114	111	108
118	120	118	116		115	116	115	112
118	120	118	117		115	115	112	108
115	111	109	106		102	100	98	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	110	110	110		110	110	111	110
113	115	113	114		114	114	114	112
115	112	109	110		108	105	102	98
118	119	118	119		117	115	115	112
117	117	115	115		114	113	111	108
118	120	118	116		115	115	115	112
118	120	118	117		115	114	112	108
115	111	109	105		103	101	98	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	110	110	110		110	110	111	110
113	115	113	114		114	113	114	112
115	112	109	110		108	105	102	98

118	119	118	119		117	114	115	112
117	117	116	115		114	114	111	108
118	120	118	116		115	115	115	112
118	120	119	116		116	114	112	108
115	111	109	105		103	101	98	96

Block 655:

Input blocks:

107	110	117	125		131	136	140	144
106	114	120	127		132	134	139	141
104	112	114	117		123	131	136	143
104	108	113	115		122	129	134	140
106	109	116	120		122	128	135	140
106	114	121	126		130	133	140	144
107	111	118	126		133	139	145	148
109	115	118	125		127	132	135	140

Q15J28 filtered blocks:

107	110	117	124		132	136	140	144
106	114	120	127		132	134	139	141
104	112	114	117		123	131	136	143
104	108	113	115		122	129	134	140
106	109	116	119		123	128	135	140
106	114	121	126		130	133	140	144
107	111	118	126		133	139	145	148
109	115	118	125		127	132	135	140

841/659 filtered blocks, no clipping:

107	110	117	125		131	136	140	144
106	114	120	127		132	134	139	141
104	112	114	117		123	131	136	143
104	108	113	116		121	129	134	140
106	109	116	119		123	128	135	140
106	114	121	126		130	133	140	144
107	111	118	126		133	139	145	148
109	115	118	123		129	132	135	140

841/659 filtered blocks, with clipping:

107	110	117	125		131	136	140	144
106	114	120	127		132	134	139	141
104	112	114	117		123	131	136	143
104	108	113	116		121	129	134	140
106	109	116	119		123	129	135	140
106	114	121	126		130	133	140	144
107	111	118	126		133	139	145	148
109	115	118	124		128	132	135	140

Block 656:

Input blocks:

73	71	72	70		69	68	63	61
70	68	68	64		63	62	60	56
69	69	66	62		59	58	58	59
70	66	63	64		60	60	60	56

71	71	66	63		61	60	56	54
73	71	66	66		65	65	64	60
73	68	68	67		62	63	63	60
75	72	72	68		64	60	58	55

Q15J28 filtered blocks:

73	71	72	70		69	68	63	61
70	68	68	65		62	62	60	56
69	69	66	62		59	58	58	59
70	66	63	63		61	60	60	56
71	71	66	63		61	60	56	54
73	71	66	66		65	65	64	60
73	68	68	66		63	63	63	60
75	72	72	68		64	60	58	55

841/659 filtered blocks, no clipping:

73	71	72	70		69	68	63	61
70	68	68	65		62	62	60	56
69	69	66	62		59	58	58	59
70	66	63	62		62	60	60	56
71	71	66	63		61	60	56	54
73	71	66	66		65	65	64	60
73	68	68	65		64	63	63	60
75	72	72	68		64	60	58	55

841/659 filtered blocks, with clipping:

73	71	72	70		69	68	63	61
70	68	68	65		62	61	60	56
69	69	66	62		59	58	58	59
70	66	63	63		61	61	60	56
71	71	66	63		61	60	56	54
73	71	66	66		65	65	64	60
73	68	67	66		63	64	63	60
75	72	72	68		64	60	58	55

Block 657:

Input blocks:

98	91	87	80		77	71	69	64
100	94	93	91		86	83	77	74
100	97	95	88		82	76	71	64
103	102	98	95		93	92	86	80
102	95	92	87		84	79	77	72
100	96	94	89		84	79	75	70
102	100	97	96		91	90	88	82
104	97	93	90		83	77	74	68

Q15J28 filtered blocks:

98	91	87	81		76	71	69	64
100	94	92	90		87	83	77	74
100	97	95	89		81	76	71	64
103	102	98	95		93	92	86	80
102	95	92	88		83	79	77	72
100	96	94	89		84	79	75	70
102	100	97	95		92	90	88	82

104	97	93	89		84	77	74	68
841/659 filtered blocks, no clipping:								
98	91	87	81		76	71	69	64
100	94	92	90		87	83	77	74
100	97	94	88		82	76	71	64
103	102	98	95		93	92	86	80
102	95	92	88		83	79	77	72
100	96	93	89		84	79	75	70
102	100	96	94		93	90	88	82
104	97	93	89		84	77	74	68
841/659 filtered blocks, with clipping:								
98	91	87	81		76	71	69	64
100	94	92	90		87	83	77	74
100	97	95	88		82	76	71	64
103	102	98	95		93	92	86	80
102	95	92	88		83	79	77	72
100	96	94	89		84	79	75	70
102	100	97	95		92	91	88	82
104	97	93	89		84	77	74	68

Block 658:

Input blocks:

116	116	118	123		125	130	132	134
115	116	118	123		127	132	138	143
115	119	120	122		124	125	126	129
117	118	120	121		123	126	127	128
115	120	122	126		129	129	132	136
113	113	115	115		117	118	119	125
114	116	119	124		126	128	128	129
116	122	124	128		134	139	142	147

Q15J28 filtered blocks:

116	116	119	122		126	129	132	134
115	116	119	123		127	133	138	143
115	119	120	122		124	125	126	129
117	118	120	121		123	125	127	128
115	120	123	126		129	130	132	136
113	113	115	115		117	118	119	125
114	116	119	123		127	128	128	129
116	122	125	129		133	138	142	147

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	116	118	122		126	130	132	134
115	116	119	123		127	132	138	143
115	119	120	122		124	125	126	129
117	118	120	121		123	125	127	128
115	120	123	126		129	130	132	136
113	113	115	116		116	117	119	125
114	116	119	123		127	128	128	129
116	122	125	129		133	138	142	147

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	116	118	122		126	130	132	134
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

115	116	118	123		127	132	138	143
115	119	120	122		124	125	126	129
117	118	120	121		123	125	127	128
115	120	123	126		129	129	132	136
113	113	115	116		116	117	119	125
114	116	119	123		127	128	128	129
116	122	125	129		133	138	142	147

Block 659:

Input blocks:

110	112	111	112		115	119	121	126
112	115	118	120		123	124	128	129
113	116	119	123		127	127	126	126
116	120	121	122		126	126	131	132
116	121	126	128		132	134	135	137
115	120	124	126		131	131	132	134
115	120	124	125		128	128	131	136
114	117	116	116		117	118	120	121

Q15J28 filtered blocks:

110	112	112	112		115	118	121	126
112	115	118	120		123	125	128	129
113	116	120	124		126	126	126	126
116	120	121	123		125	126	131	132
116	121	126	129		131	133	135	137
115	120	124	127		130	131	132	134
115	120	124	126		127	128	131	136
114	117	116	116		117	118	120	121

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	112	112	112		115	118	121	126
112	115	118	121		122	124	128	129
113	116	120	124		126	126	126	126
116	120	122	123		125	127	131	132
116	121	126	129		131	133	135	137
115	120	125	128		129	130	132	134
115	120	124	126		127	128	131	136
114	117	116	116		117	118	120	121

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	112	112	112		115	118	121	126
112	115	118	121		122	124	128	129
113	116	120	124		126	126	126	126
116	120	122	123		125	126	131	132
116	121	126	129		131	133	135	137
115	120	125	127		130	130	132	134
115	120	124	126		127	128	131	136
114	117	116	116		117	118	120	121

Block 660:

Input blocks:

94	90	86	81		74	71	65	58
97	94	91	85		80	75	71	68

98	93	88	83		80	72	68	62
100	93	87	82		79	72	65	58
99	91	85	80		73	64	57	50
97	92	86	82		78	71	68	62
98	92	85	78		75	67	63	58
95	89	82	77		68	59	56	51

Q15J28 filtered blocks:

94	90	85	80		75	70	65	58
97	94	90	85		80	76	71	68
98	93	89	85		78	72	68	62
100	93	88	83		78	72	65	58
99	91	86	80		73	65	57	50
97	92	87	83		77	72	68	62
98	92	86	80		73	67	63	58
95	89	83	77		68	59	56	51

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	90	85	80		75	71	65	58
97	94	90	85		80	75	71	68
98	93	89	84		79	72	68	62
100	93	88	83		78	72	65	58
99	91	85	80		73	64	57	50
97	92	87	83		77	71	68	62
98	92	86	80		73	67	63	58
95	89	82	76		69	59	56	51

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	90	85	80		75	71	65	58
97	94	91	85		80	75	71	68
98	93	89	84		79	72	68	62
100	93	88	83		78	71	65	58
99	91	85	80		73	65	57	50
97	92	87	83		77	71	68	62
98	92	86	80		73	67	63	58
95	89	82	76		69	59	56	51

Block 661:

Input blocks:

125	133	140	146		152	156	161	166
127	134	137	143		148	153	160	165
124	131	139	144		147	152	159	162
125	131	134	139		145	151	155	161
127	133	137	143		147	150	157	162
129	133	138	141		146	151	156	161
132	135	141	149		156	158	163	171
134	140	143	149		154	160	165	171

Q15J28 filtered blocks:

125	133	140	146		152	156	161	166
127	134	137	142		149	153	160	165
124	131	139	144		147	152	159	162
125	131	134	139		145	151	155	161
127	133	137	143		147	150	157	162

129	133	138	141		146	151	156	161
132	135	141	149		156	158	163	171
134	140	143	148		155	160	165	171

841/659 filtered blocks, no clipping:

125	133	140	146		152	156	161	166
127	134	137	143		148	154	160	165
124	131	139	143		148	153	159	162
125	131	134	139		145	150	155	161
127	133	137	143		147	151	157	162
129	133	138	141		146	151	156	161
132	135	141	150		155	158	163	171
134	140	143	149		154	160	165	171

841/659 filtered blocks, with clipping:

125	133	140	146		152	156	161	166
127	134	137	143		148	153	160	165
124	131	139	143		148	152	159	162
125	131	134	139		145	151	155	161
127	133	137	143		147	150	157	162
129	133	138	141		146	151	156	161
132	135	141	150		155	158	163	171
134	140	143	149		154	160	165	171

Block 662:

Input blocks:

87	88	90	91		90	92	95	92
85	86	88	90		88	89	89	90
85	85	85	87		87	88	88	90
83	82	85	83		84	83	81	80
82	82	82	79		80	78	77	76
79	82	84	86		87	89	92	92
79	79	76	76		74	76	78	75
81	81	81	79		78	77	77	76

Q15J28 filtered blocks:

87	88	90	90		91	92	95	92
85	86	88	89		89	89	89	90
85	85	85	87		87	88	88	90
83	82	85	84		83	83	81	80
82	82	82	79		80	78	77	76
79	82	84	86		87	89	92	92
79	79	76	75		75	76	78	75
81	81	81	79		78	77	77	76

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	88	90	90		91	92	95	92
85	86	88	89		89	89	89	90
85	85	85	86		88	88	88	90
83	82	85	84		83	83	81	80
82	82	82	80		79	78	77	76
79	82	84	86		87	89	92	92
79	79	76	75		75	76	78	75
81	81	81	79		78	77	77	76

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	88	90	91		90	92	95	92
85	86	88	90		88	89	89	90
85	85	85	87		87	88	88	90
83	82	85	83		84	83	81	80
82	82	82	79		80	78	77	76
79	82	84	86		87	89	92	92
79	79	76	76		74	76	78	75
81	81	81	79		78	77	77	76

Block 663:

Input blocks:

93	92	92	91		92	93	91	90
96	96	93	93		95	95	94	94
98	97	97	95		94	94	91	90
100	97	100	102		101	100	98	100
103	103	104	103		104	102	100	102
105	105	105	107		108	108	108	107
106	107	108	108		109	106	103	104
107	109	108	108		110	111	110	112

Q15J28 filtered blocks:

93	92	92	91		92	93	91	90
96	96	94	94		94	94	94	94
98	97	96	95		94	94	91	90
100	97	99	101		102	100	98	100
103	103	104	104		103	102	100	102
105	105	106	107		108	108	108	107
106	107	108	109		108	106	103	104
107	109	108	108		110	110	110	112

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	92	92	91		92	92	91	90
96	96	94	94		94	94	94	94
98	97	96	95		94	93	91	90
100	97	99	101		102	100	98	100
103	103	104	104		103	101	100	102
105	105	106	107		108	108	108	107
106	107	108	109		108	105	103	104
107	109	109	109		109	110	110	112

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	92	92	91		92	93	91	90
96	96	93	94		94	94	94	94
98	97	97	95		94	94	91	90
100	97	99	101		102	100	98	100
103	103	104	104		103	101	100	102
105	105	105	107		108	108	108	107
106	107	108	109		108	105	103	104
107	109	109	109		109	111	110	112

Block 664:

Input blocks:

94	89	85	85		83	80	78	73
93	90	90	86		81	75	71	67
93	91	87	84		80	78	77	71
93	91	87	81		76	76	70	66
92	90	88	85		80	77	72	70
91	86	86	86		82	80	79	77
91	88	84	82		76	71	69	68
91	90	86	81		76	71	71	71

Q15J28 filtered blocks:

94	89	85	85		83	80	78	73
93	90	90	86		81	75	71	67
93	91	87	84		80	78	77	71
93	91	87	81		76	76	70	66
92	90	88	85		80	77	72	70
91	86	86	85		83	80	79	77
91	88	84	82		76	71	69	68
91	90	86	81		76	71	71	71

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	89	86	85		83	80	78	73
93	90	89	86		81	75	71	67
93	91	87	83		81	78	77	71
93	91	86	80		77	76	70	66
92	90	87	84		81	77	72	70
91	86	85	85		83	80	79	77
91	88	84	81		77	71	69	68
91	90	86	81		76	71	71	71

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	89	85	85		83	80	78	73
93	90	90	86		81	75	71	67
93	91	87	83		81	79	77	71
93	91	87	80		77	76	70	66
92	90	87	84		81	77	72	70
91	86	85	85		83	81	79	77
91	88	84	81		77	71	69	68
91	90	86	81		76	71	71	71

Block 665:

Input blocks:

91	83	76	69		63	58	52	44
93	91	87	82		77	71	66	64
94	88	81	73		68	62	55	53
95	90	86	81		74	71	65	60
94	87	83	77		75	69	61	55
93	86	82	77		69	62	56	50
95	89	84	80		78	72	68	66
92	86	80	76		73	65	63	60

Q15J28 filtered blocks:

91	83	76	69		63	58	52	44
93	91	87	83		76	71	66	64
94	88	81	74		67	61	55	53

95	90	85	80		75	71	65	60
94	87	83	79		73	68	61	55
93	86	82	77		69	62	56	50
95	89	85	81		77	72	68	66
92	86	81	77		72	65	63	60

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	83	76	69		63	58	52	44
93	91	87	82		77	71	66	64
94	88	81	74		67	62	55	53
95	90	85	80		75	71	65	60
94	87	84	79		73	69	61	55
93	86	81	76		70	62	56	50
95	89	85	81		77	72	68	66
92	86	81	77		72	65	63	60

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	83	76	69		63	58	52	44
93	91	87	82		77	71	66	64
94	88	81	74		67	61	55	53
95	90	85	80		75	71	65	60
94	87	84	78		74	68	61	55
93	86	81	76		70	63	56	50
95	89	85	81		77	72	68	66
92	86	81	77		72	65	63	60

Block 666:

Input blocks:

118	123	122	123		122	122	124	124
119	119	122	123		127	126	126	126
117	116	119	120		120	124	129	131
116	119	120	124		127	131	133	135
117	118	117	121		121	120	122	122
119	119	120	122		126	130	132	133
116	117	118	122		126	130	132	136
116	116	120	123		126	127	129	128

Q15J28 filtered blocks:

118	123	122	122		123	123	124	124
119	119	122	124		126	126	126	126
117	116	118	119		121	125	129	131
116	119	121	124		127	130	133	135
117	118	117	120		122	121	122	122
119	119	121	123		125	129	132	133
116	117	119	122		126	129	132	136
116	116	120	123		126	127	129	128

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	123	122	122		123	123	124	124
119	119	123	125		125	125	126	126
117	116	118	119		121	125	129	131
116	119	121	124		127	130	133	135
117	118	118	120		122	121	122	122
119	119	120	122		126	129	132	133

116	117	119	122		126	129	132	136
116	116	120	123		126	127	129	128
841/659 filtered blocks, with clipping:								
118	123	122	122		123	123	124	124
119	119	123	125		125	125	126	126
117	116	118	119		121	125	129	131
116	119	120	124		127	130	133	135
117	118	117	120		122	120	122	122
119	119	120	122		126	129	132	133
116	117	118	122		126	129	132	136
116	116	120	123		126	127	129	128

Block 667:

Input blocks:

84	86	85	84		84	83	84	82
82	84	85	88		90	88	89	91
83	84	87	88		89	88	88	88
82	85	84	84		86	88	88	88
82	83	82	84		83	83	83	81
81	82	83	82		82	80	81	84
78	78	81	81		78	81	82	81
76	75	74	76		78	81	79	79

Q15J28 filtered blocks:

84	86	85	84		84	84	84	82
82	84	85	88		90	88	89	91
83	84	86	88		89	88	88	88
82	85	85	85		85	87	88	88
82	83	82	83		84	83	83	81
81	82	82	83		81	80	81	84
78	78	81	79		80	81	82	81
76	75	74	76		78	81	79	79

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	86	85	84		84	83	84	82
82	84	85	89		89	88	89	91
83	84	87	88		89	88	88	88
82	85	84	84		86	88	88	88
82	83	82	83		84	83	83	81
81	82	83	83		81	80	81	84
78	78	81	79		80	81	82	81
76	75	74	76		78	81	79	79

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	86	85	84		84	83	84	82
82	84	85	89		89	88	89	91
83	84	87	88		89	88	88	88
82	85	84	84		86	88	88	88
82	83	82	83		84	84	83	81
81	82	83	83		81	80	81	84
78	78	81	80		79	81	82	81
76	75	74	76		78	81	79	79

Block 668:

Input blocks:

99	95	93	91		86	81	81	77
97	96	93	93		92	92	88	83
94	94	94	92		89	86	85	81
94	90	90	86		82	76	74	69
92	89	86	82		80	78	72	70
89	88	83	83		79	75	73	69
91	86	84	80		75	69	67	66
91	89	85	81		78	73	71	70

Q15J28 filtered blocks:

99	95	93	91		86	81	81	77
97	96	94	93		92	92	88	83
94	94	93	92		89	87	85	81
94	90	89	87		81	77	74	69
92	89	86	83		79	77	72	70
89	88	83	82		80	76	73	69
91	86	83	80		75	69	67	66
91	89	85	81		78	74	71	70

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	95	92	90		87	83	81	77
97	96	94	93		92	91	88	83
94	94	93	92		89	87	85	81
94	90	89	86		82	77	74	69
92	89	86	82		80	77	72	70
89	88	84	82		80	76	73	69
91	86	83	80		75	70	67	66
91	89	86	82		77	73	71	70

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	95	92	90		87	81	81	77
97	96	93	93		92	92	88	83
94	94	93	92		89	87	85	81
94	90	90	86		82	76	74	69
92	89	86	82		80	78	72	70
89	88	83	82		80	76	73	69
91	86	83	80		75	69	67	66
91	89	86	82		77	73	71	70

Block 669:

Input blocks:

107	105	103	102		102	101	101	102
104	100	98	96		95	96	97	95
103	101	102	100		102	102	101	102
105	106	104	100		99	97	99	99
106	103	101	103		100	99	101	97
109	107	108	108		109	110	107	106
107	104	102	103		102	98	100	98
108	108	108	109		108	106	106	106

Q15J28 filtered blocks:

107	105	104	102		102	102	101	102
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

104	100	98	96		95	96	97	95
103	101	101	101		101	101	101	102
105	106	104	101		98	97	99	99
106	103	101	102		101	99	101	97
109	107	108	108		109	110	107	106
107	104	102	103		102	98	100	98
108	108	108	109		108	107	106	106
841/659 filtered blocks, no clipping:								
107	105	103	102		102	101	101	102
104	100	98	96		95	96	97	95
103	101	102	101		101	101	101	102
105	106	104	101		98	98	99	99
106	103	102	102		101	100	101	97
109	107	108	108		109	109	107	106
107	104	103	103		102	100	100	98
108	108	108	109		108	107	106	106
841/659 filtered blocks, with clipping:								
107	105	103	102		102	101	101	102
104	100	98	96		95	96	97	95
103	101	102	101		101	101	101	102
105	106	104	101		98	97	99	99
106	103	101	102		101	99	101	97
109	107	108	108		109	110	107	106
107	104	102	103		102	98	100	98
108	108	108	109		108	107	106	106

Block 670:

Input blocks:

74	71	67	63		57	51	47	45
77	73	67	61		58	56	53	51
77	74	68	66		59	55	52	50
79	73	68	62		60	55	52	49
77	71	66	60		54	51	46	39
79	77	74	73		69	62	59	54
80	77	75	74		68	61	58	56
83	78	75	69		66	64	62	58

Q15J28 filtered blocks:

74	71	67	63		57	51	47	45
77	73	67	62		57	56	53	51
77	74	68	66		59	55	52	50
79	73	68	63		59	55	52	49
77	71	66	60		54	51	46	39
79	77	74	73		69	62	59	54
80	77	75	74		68	61	58	56
83	78	75	70		65	64	62	58

841/659 filtered blocks, no clipping:

74	71	67	63		57	52	47	45
77	73	67	61		58	56	53	51
77	74	68	64		61	56	52	50
79	73	68	63		59	55	52	49

77	71	66	59		55	51	46	39
79	77	74	73		69	63	59	54
80	77	75	73		69	63	58	56
83	78	75	69		66	64	62	58

841/659 filtered blocks, with clipping:

74	71	67	63		57	51	47	45
77	73	67	61		58	56	53	51
77	74	68	66		59	55	52	50
79	73	68	62		60	55	52	49
77	71	66	60		54	51	46	39
79	77	74	73		69	62	59	54
80	77	75	74		68	61	58	56
83	78	75	69		66	64	62	58

Block 671:

Input blocks:

94	98	102	106		113	120	125	131
92	98	100	104		112	115	118	121
95	98	104	112		118	123	127	129
96	103	107	115		120	126	130	134
94	99	103	110		117	124	129	134
91	97	102	105		111	116	119	126
94	100	103	110		115	119	124	128
92	97	104	109		113	119	126	132

Q15J28 filtered blocks:

94	98	103	107		112	119	125	131
92	98	101	105		111	115	118	121
95	98	105	112		118	122	127	129
96	103	108	115		120	125	130	134
94	99	104	110		117	123	129	134
91	97	101	106		110	115	119	126
94	100	104	110		115	119	124	128
92	97	103	108		114	120	126	132

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	98	103	107		112	119	125	131
92	98	102	106		110	114	118	121
95	98	105	112		118	123	127	129
96	103	108	114		121	126	130	134
94	99	104	110		117	123	129	134
91	97	102	106		110	115	119	126
94	100	104	110		115	119	124	128
92	97	103	108		114	120	126	132

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	98	103	107		112	119	125	131
92	98	101	106		110	114	118	121
95	98	105	112		118	123	127	129
96	103	107	114		121	126	130	134
94	99	103	110		117	123	129	134
91	97	102	106		110	115	119	126
94	100	103	110		115	119	124	128

92 97 103 108 | 114 120 126 132

Block 672:

Input blocks:

111 111 113 118		119 120 121 126
110 111 112 112		114 115 117 122
109 109 113 115		118 123 129 134
109 111 112 116		118 123 126 132
108 110 116 122		126 127 128 129
107 107 109 111		115 120 122 123
109 111 113 118		123 124 125 129
106 109 111 115		121 126 126 127

Q15J28 filtered blocks:

111 111 114 117		120 120 121 126
110 111 112 112		114 116 117 122
109 109 113 115		118 124 129 134
109 111 113 115		119 123 126 132
108 110 116 122		126 127 128 129
107 107 110 111		115 119 122 123
109 111 114 118		123 124 125 129
106 109 112 115		121 126 126 127

841/659 filtered blocks, no clipping:

111 111 113 117		120 120 121 126
110 111 112 113		113 115 117 122
109 109 112 115		118 123 129 134
109 111 112 115		119 123 126 132
108 110 116 122		126 127 128 129
107 107 109 111		115 120 122 123
109 111 114 119		122 124 125 129
106 109 112 116		120 126 126 127

841/659 filtered blocks, with clipping:

111 111 113 117		120 121 121 126
110 111 112 113		113 115 117 122
109 109 112 115		118 123 129 134
109 111 112 115		119 123 126 132
108 110 116 122		126 127 128 129
107 107 109 111		115 120 122 123
109 111 113 119		122 123 125 129
106 109 112 116		120 126 126 127

Block 673:

Input blocks:

75 72 67 60		56 49 43 38
74 71 68 62		56 52 50 47
71 64 61 57		51 48 42 40
72 68 63 57		53 46 44 39
73 66 59 55		52 49 44 39
73 69 66 62		56 50 42 37
73 67 63 58		51 46 43 36
74 67 60 57		51 45 38 32

Q15J28 filtered blocks:

75	72	67	61		55	49	43	38
74	71	68	62		56	52	50	47
71	64	61	56		52	48	42	40
72	68	63	58		52	46	44	39
73	66	59	55		52	49	44	39
73	69	66	62		56	50	42	37
73	67	63	58		51	46	43	36
74	67	60	57		51	45	38	32

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	72	67	61		55	49	43	38
74	71	68	62		56	53	50	47
71	64	61	56		52	48	42	40
72	68	63	58		52	47	44	39
73	66	59	55		52	48	44	39
73	69	66	62		56	49	42	37
73	67	63	57		52	47	43	36
74	67	60	56		52	45	38	32

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	72	67	61		55	49	43	38
74	71	68	62		56	52	50	47
71	64	60	56		52	48	42	40
72	68	63	58		52	46	44	39
73	66	59	55		52	49	44	39
73	69	66	62		56	50	42	37
73	67	62	57		52	46	43	36
74	67	60	56		52	45	38	32

Block 674:

Input blocks:

109	110	110	109		106	104	106	108
107	109	106	108		107	109	111	109
105	102	105	108		107	105	103	105
106	107	108	107		107	108	110	109
104	104	102	103		101	101	99	101
102	101	99	99		101	104	106	105
102	104	107	104		103	103	100	103
100	98	97	96		97	95	97	95

Q15J28 filtered blocks:

109	110	110	109		106	104	106	108
107	109	106	107		108	109	111	109
105	102	105	107		108	105	103	105
106	107	108	107		107	108	110	109
104	104	102	103		101	101	99	101
102	101	99	99		101	104	106	105
102	104	107	104		103	103	100	103
100	98	97	97		96	95	97	95

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	110	109	108		107	104	106	108
107	109	107	107		108	109	111	109

105 102 104 107		108 105 103 105
106 107 107 107		107 108 110 109
104 104 102 102		102 101 99 101
102 101 100 99		101 104 106 105
102 104 105 104		103 103 100 103
100 98 98 97		96 95 97 95

841/659 filtered blocks, with clipping:

109 110 109 108		107 104 106 108
107 109 106 107		108 110 111 109
105 102 104 107		108 106 103 105
106 107 108 107		107 108 110 109
104 104 102 102		102 101 99 101
102 101 99 99		101 104 106 105
102 104 107 104		103 103 100 103
100 98 98 97		96 95 97 95

Block 675:

Input blocks:

103 103 109 112		114 118 122 125
102 102 108 113		113 117 117 122
104 110 112 117		120 126 128 133
103 106 108 111		112 117 120 125
100 103 104 108		109 112 115 118
102 103 108 113		116 120 123 126
101 104 107 108		110 110 114 118
103 106 110 113		118 121 125 130

Q15J28 filtered blocks:

103 103 109 111		115 118 122 125
102 102 107 111		115 117 117 122
104 110 112 116		121 126 128 133
103 106 108 110		113 117 120 125
100 103 104 107		110 112 115 118
102 103 108 112		117 120 123 126
101 104 106 108		110 110 114 118
103 106 110 114		117 121 125 130

841/659 filtered blocks, no clipping:

103 103 108 111		115 119 122 125
102 102 107 111		115 117 117 122
104 110 112 116		121 125 128 133
103 106 108 110		113 117 120 125
100 103 104 107		110 113 115 118
102 103 107 112		117 120 123 126
101 104 107 109		109 111 114 118
103 106 110 114		117 121 125 130

841/659 filtered blocks, with clipping:

103 103 109 111		115 119 122 125
102 102 107 112		114 117 117 122
104 110 112 116		121 126 128 133
103 106 108 110		113 117 120 125
100 103 104 107		110 113 115 118

102 103 107 112		117 120 123 126
101 104 107 109		109 110 114 118
103 106 110 114		117 121 125 130

Block 676:

Input blocks:

105 108 114 118		121 128 134 140
104 112 117 123		129 137 144 148
104 110 116 119		126 132 138 142
102 105 109 116		121 126 131 134
100 104 107 110		116 122 128 132
99 102 106 111		118 125 130 133
96 104 108 113		119 124 130 133
98 101 106 109		115 119 124 130

Q15J28 filtered blocks:

105 108 113 117		122 128 134 140
104 112 117 123		129 136 144 148
104 110 115 120		125 131 138 142
102 105 111 116		121 126 131 134
100 104 107 111		115 122 128 132
99 102 107 112		117 123 130 133
96 104 108 113		119 124 130 133
98 101 106 110		114 119 124 130

841/659 filtered blocks, no clipping:

105 108 113 117		122 128 134 140
104 112 117 123		129 137 144 148
104 110 116 120		125 131 138 142
102 105 110 116		121 126 131 134
100 104 108 111		115 121 128 132
99 102 106 111		118 124 130 133
96 104 108 113		119 124 130 133
98 101 106 110		114 119 124 130

841/659 filtered blocks, with clipping:

105 108 113 117		122 128 134 140
104 112 117 123		129 137 144 148
104 110 116 120		125 131 138 142
102 105 110 116		121 126 131 134
100 104 108 111		115 121 128 132
99 102 106 111		118 124 130 133
96 104 108 113		119 124 130 133
98 101 106 110		114 119 124 130

Block 677:

Input blocks:

83 81 78 75		73 67 63 60
82 78 75 72		66 64 62 58
83 81 79 73		66 61 56 54
84 78 74 71		69 66 65 59
82 81 74 70		66 61 57 53
81 77 74 68		61 54 49 46

81	74	72	69		62	56	52	48
79	75	69	63		59	56	52	48

Q15J28 filtered blocks:

83	81	78	76		72	67	63	60
82	78	75	71		67	64	62	58
83	81	79	73		66	61	56	54
84	78	74	72		68	66	65	59
82	81	74	70		66	61	57	53
81	77	74	68		61	54	49	46
81	74	72	68		63	56	52	48
79	75	69	63		59	56	52	48

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	81	79	76		72	67	63	60
82	78	74	71		67	65	62	58
83	81	77	72		67	62	56	54
84	78	74	71		69	67	65	59
82	81	75	70		66	61	57	53
81	77	73	68		61	55	49	46
81	74	71	68		63	57	52	48
79	75	69	63		59	56	52	48

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	81	79	76		72	67	63	60
82	78	74	71		67	65	62	58
83	81	79	72		67	62	56	54
84	78	74	71		69	66	65	59
82	81	74	70		66	61	57	53
81	77	74	68		61	54	49	46
81	74	71	68		63	56	52	48
79	75	69	63		59	56	52	48

Block 678:

Input blocks:

103	104	103	107		111	112	114	117
104	105	104	106		107	106	108	112
106	105	109	113		114	115	114	116
106	107	109	110		109	112	116	116
106	105	105	107		108	108	107	106
107	110	112	115		120	125	129	134
106	108	113	113		113	114	118	118
109	112	113	115		115	116	119	120

Q15J28 filtered blocks:

103	104	103	107		111	112	114	117
104	105	104	106		107	106	108	112
106	105	109	112		115	115	114	116
106	107	108	109		110	113	116	116
106	105	106	107		108	107	107	106
107	110	113	116		119	125	129	134
106	108	113	113		113	114	118	118
109	112	113	114		116	117	119	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	104	105	108		110	112	114	117
104	105	105	106		107	107	108	112
106	105	108	112		115	115	114	116
106	107	108	109		110	113	116	116
106	105	106	107		108	108	107	106
107	110	112	115		120	125	129	134
106	108	112	113		113	115	118	118
109	112	113	114		116	117	119	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	104	103	108		110	112	114	117
104	105	104	106		107	106	108	112
106	105	108	112		115	115	114	116
106	107	108	109		110	113	116	116
106	105	105	107		108	108	107	106
107	110	112	115		120	125	129	134
106	108	113	113		113	114	118	118
109	112	113	114		116	116	119	120

Block 679:

Input blocks:

89	89	90	93		94	95	95	98
91	95	99	98		99	102	107	108
89	92	93	95		97	97	101	100
87	92	95	96		98	102	101	102
86	89	93	95		98	102	106	107
85	86	86	86		85	89	88	89
86	90	92	93		96	97	98	101
84	88	89	90		94	98	97	99

Q15J28 filtered blocks:

89	89	91	93		94	95	95	98
91	95	97	98		99	103	107	108
89	92	93	95		97	98	101	100
87	92	94	96		98	100	101	102
86	89	92	95		98	102	106	107
85	86	86	85		86	87	88	89
86	90	91	94		95	97	98	101
84	88	89	91		93	96	97	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	89	91	93		94	95	95	98
91	95	98	98		99	103	107	108
89	92	93	95		97	98	101	100
87	92	94	96		98	101	101	102
86	89	92	95		98	102	106	107
85	86	85	85		86	88	88	89
86	90	92	94		95	96	98	101
84	88	90	91		93	96	97	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	89	91	93		94	95	95	98
91	95	99	98		99	103	107	108
89	92	93	95		97	97	101	100

87	92	94	96		98	102	101	102
86	89	92	95		98	102	106	107
85	86	85	85		86	89	88	89
86	90	92	94		95	96	98	101
84	88	90	91		93	98	97	99

Block 680:

Input blocks:

110	106	102	97		93	93	88	86
108	105	103	103		98	97	96	92
111	108	103	99		94	90	87	87
109	108	102	102		98	97	92	88
108	103	99	94		91	85	81	76
110	105	103	100		100	94	90	86
108	108	102	97		95	91	90	89
105	100	97	93		91	88	83	78

Q15J28 filtered blocks:

110	106	102	97		93	93	88	86
108	105	103	102		99	97	96	92
111	108	103	99		94	90	87	87
109	108	102	101		99	97	92	88
108	103	99	95		90	85	81	76
110	105	103	102		98	94	90	86
108	108	103	98		94	91	90	89
105	100	97	94		90	87	83	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	106	101	96		94	92	88	86
108	105	102	101		100	98	96	92
111	108	103	99		94	90	87	87
109	108	103	101		99	96	92	88
108	103	99	95		90	85	81	76
110	105	104	102		98	93	90	86
108	108	103	98		94	91	90	89
105	100	97	94		90	87	83	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	106	101	96		94	93	88	86
108	105	103	102		99	98	96	92
111	108	103	99		94	90	87	87
109	108	102	101		99	97	92	88
108	103	99	95		90	85	81	76
110	105	104	101		99	94	90	86
108	108	103	98		94	91	90	89
105	100	97	94		90	88	83	78

Block 681:

Input blocks:

113	118	120	126		131	134	138	144
111	117	119	123		126	133	139	145
110	114	121	129		134	140	147	154
112	114	120	126		133	138	141	147

113	116	120	126		132	134	140	148
113	116	121	123		131	138	145	149
115	119	124	128		131	138	141	145
117	124	126	132		136	138	146	150

Q15J28 filtered blocks:

113	118	120	126		131	134	138	144
111	117	119	122		127	133	139	145
110	114	121	128		135	140	147	154
112	114	120	126		133	138	141	147
113	116	120	126		132	134	140	148
113	116	121	123		131	138	145	149
115	119	124	127		132	138	141	145
117	124	126	132		136	138	146	150

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	118	120	126		131	134	138	144
111	117	119	122		127	133	139	145
110	114	121	128		135	140	147	154
112	114	120	127		132	138	141	147
113	116	120	127		131	134	140	148
113	116	121	124		130	138	145	149
115	119	124	127		132	138	141	145
117	124	126	132		136	138	146	150

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	118	120	126		131	134	138	144
111	117	119	122		127	133	139	145
110	114	121	128		135	140	147	154
112	114	121	127		132	138	141	147
113	116	120	127		131	134	140	148
113	116	121	124		130	137	145	149
115	119	124	127		132	138	141	145
117	124	126	132		136	138	146	150

Block 682:

Input blocks:

92	91	88	89		89	84	81	77
89	87	84	84		83	83	79	76
88	85	84	85		83	83	83	80
91	87	87	83		82	83	81	79
91	89	89	86		84	83	83	84
88	86	83	84		79	76	77	78
86	82	77	73		74	75	71	69
85	85	82	79		77	74	70	67

Q15J28 filtered blocks:

92	91	88	90		88	84	81	77
89	87	84	84		83	83	79	76
88	85	84	84		84	83	83	80
91	87	87	83		82	83	81	79
91	89	89	86		84	84	83	84
88	86	83	83		80	76	77	78
86	82	77	74		73	75	71	69

85	85	82	79		77	73	70	67
841/659 filtered blocks, no clipping:								
92	91	90	90		88	84	81	77
89	87	85	84		83	82	79	76
88	85	84	84		84	84	83	80
91	87	86	83		82	82	81	79
91	89	88	86		84	83	83	84
88	86	83	82		81	78	77	78
86	82	78	74		73	73	71	69
85	85	82	79		77	74	70	67
841/659 filtered blocks, with clipping:								
92	91	88	90		88	84	81	77
89	87	84	84		83	83	79	76
88	85	84	84		84	84	83	80
91	87	87	83		82	83	81	79
91	89	89	86		84	83	83	84
88	86	83	83		80	76	77	78
86	82	78	74		73	75	71	69
85	85	82	79		77	74	70	67

Block 683:

Input blocks:

94	91	82	74		69	62	54	46
94	85	82	76		68	64	60	57
94	89	84	78		72	68	62	54
91	82	76	72		64	55	51	47
91	85	78	74		65	60	53	47
91	83	76	71		64	60	57	50
92	88	81	72		64	60	56	48
92	88	82	74		69	63	57	49

Q15J28 filtered blocks:

94	91	82	75		68	62	54	46
94	85	82	75		69	64	60	57
94	89	84	78		72	68	62	54
91	82	76	72		64	55	51	47
91	85	78	74		65	60	53	47
91	83	76	70		65	60	57	50
92	88	81	72		64	60	56	48
92	88	82	75		68	63	57	49

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	91	82	75		68	61	54	46
94	85	82	75		69	65	60	57
94	89	84	78		72	67	62	54
91	82	76	71		65	57	51	47
91	85	78	72		67	61	53	47
91	83	76	70		65	61	57	50
92	88	81	71		65	61	56	48
92	88	82	75		68	62	57	49

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	91	83	75		68	61	54	46
----	----	----	----	--	----	----	----	----

94	85	82	75		69	65	60	57
94	89	84	78		72	68	62	54
91	82	76	71		65	55	51	47
91	85	78	73		66	60	53	47
91	83	76	70		65	61	57	50
92	88	81	71		65	61	56	48
92	88	82	75		68	62	57	49

Block 684:

Input blocks:

98	99	99	97		93	88	85	85
98	99	98	99		95	91	91	89
100	96	95	92		89	87	87	84
102	100	95	92		92	92	87	83
104	103	101	98		99	98	98	98
103	103	99	96		93	93	90	85
103	99	94	94		92	92	92	88
102	97	97	94		95	94	94	92

Q15J28 filtered blocks:

98	99	98	97		93	89	85	85
98	99	98	98		96	92	91	89
100	96	94	92		89	88	87	84
102	100	96	93		91	92	87	83
104	103	101	99		98	98	98	98
103	103	99	96		93	92	90	85
103	99	94	93		93	92	92	88
102	97	96	95		94	94	94	92

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	99	98	97		93	89	85	85
98	99	98	98		96	93	91	89
100	96	94	92		89	88	87	84
102	100	96	93		91	90	87	83
104	103	101	99		98	98	98	98
103	103	99	95		94	93	90	85
103	99	95	93		93	93	92	88
102	97	97	95		94	94	94	92

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	99	98	97		93	89	85	85
98	99	98	98		96	91	91	89
100	96	94	92		89	88	87	84
102	100	96	93		91	92	87	83
104	103	101	99		98	98	98	98
103	103	99	95		94	93	90	85
103	99	94	93		93	93	92	88
102	97	97	95		94	94	94	92

Block 685:

Input blocks:

113	111	109	107		101	95	92	89
112	111	106	102		98	97	95	91

114	111	106	103		101	94	91	87
114	107	103	97		92	86	82	79
115	112	109	104		103	97	95	89
113	109	102	97		95	89	85	82
111	106	104	99		96	89	86	83
109	108	104	103		97	93	86	80

Q15J28 filtered blocks:

113	111	109	107		101	95	92	89
112	111	106	102		98	97	95	91
114	111	107	104		100	94	91	87
114	107	103	97		92	87	82	79
115	112	109	106		101	97	95	89
113	109	103	98		94	89	85	82
111	106	103	100		95	89	86	83
109	108	105	102		98	93	86	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	111	109	106		102	95	92	89
112	111	106	101		99	97	95	91
114	111	106	104		100	94	91	87
114	107	103	97		92	86	82	79
115	112	109	106		101	97	95	89
113	109	102	98		94	89	85	82
111	106	104	100		95	89	86	83
109	108	104	102		98	93	86	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	111	108	106		102	95	92	89
112	111	106	101		99	97	95	91
114	111	107	104		100	94	91	87
114	107	102	97		92	87	82	79
115	112	110	105		102	97	95	89
113	109	103	98		94	89	85	82
111	106	104	100		95	89	86	83
109	108	104	102		98	93	86	80

Block 686:

Input blocks:

78	75	70	68		65	59	51	44
79	73	66	62		55	48	42	36
78	71	64	58		55	48	44	40
78	75	73	69		66	60	55	48
76	70	64	59		53	46	38	33
74	67	62	58		55	52	49	43
75	70	65	60		57	52	46	40
76	71	66	64		57	52	44	41

Q15J28 filtered blocks:

78	75	70	68		65	59	51	44
79	73	66	62		55	48	42	36
78	71	64	59		54	48	44	40
78	75	73	70		65	60	55	48
76	70	64	59		53	46	38	33

74	67	62	58		55	52	49	43
75	70	65	61		56	52	46	40
76	71	66	64		57	52	44	41

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	75	70	68		65	59	51	44
79	73	66	61		56	48	42	36
78	71	64	59		54	48	44	40
78	75	73	70		65	60	55	48
76	70	64	59		53	46	38	33
74	67	62	58		55	52	49	43
75	70	65	61		56	52	46	40
76	71	66	63		58	52	44	41

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	75	70	68		65	59	51	44
79	73	66	61		56	49	42	36
78	71	65	59		54	48	44	40
78	75	73	70		65	60	55	48
76	70	64	59		53	46	38	33
74	67	62	58		55	52	49	43
75	70	66	61		56	51	46	40
76	71	66	63		58	52	44	41

Block 687:

Input blocks:

74	70	64	56		48	42	34	27
75	70	62	59		55	51	45	40
77	68	62	57		53	49	41	33
80	75	69	64		57	49	44	39
81	75	67	58		54	47	39	31
80	77	70	65		57	50	47	41
81	73	66	58		50	44	39	33
78	72	67	59		54	47	41	38

Q15J28 filtered blocks:

74	70	64	56		48	42	34	27
75	70	62	59		55	51	45	40
77	68	62	57		53	49	41	33
80	75	69	64		57	49	44	39
81	75	67	60		52	47	39	31
80	77	70	65		57	50	47	41
81	73	66	58		50	44	39	33
78	72	67	60		53	47	41	38

841/659 filtered blocks, no clipping:

74	70	64	56		48	41	34	27
75	70	62	59		55	50	45	40
77	68	62	57		53	48	41	33
80	75	69	64		57	50	44	39
81	75	67	60		52	46	39	31
80	77	70	64		58	52	47	41
81	73	66	58		50	44	39	33
78	72	67	60		53	47	41	38

841/659 filtered blocks, with clipping:

74	70	64	56		48	42	34	27
75	70	62	59		55	51	45	40
77	68	62	57		53	49	41	33
80	75	69	64		57	49	44	39
81	75	67	59		53	47	39	31
80	77	70	64		58	50	47	41
81	73	66	58		50	44	39	33
78	72	67	60		53	47	41	38

Block 688:

Input blocks:

86	81	76	75		74	72	70	67
86	83	80	75		71	69	63	58
84	81	75	74		70	67	62	59
85	80	76	71		64	59	57	53
86	82	76	72		67	65	58	56
86	83	80	76		73	68	64	59
87	82	78	76		75	71	70	67
85	80	75	72		68	63	57	53

Q15J28 filtered blocks:

86	81	76	75		74	72	70	67
86	83	79	75		71	69	63	58
84	81	75	73		71	66	62	59
85	80	75	70		65	60	57	53
86	82	77	72		67	65	58	56
86	83	80	76		73	68	64	59
87	82	79	77		74	72	70	67
85	80	76	72		68	63	57	53

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	81	77	75		74	72	70	67
86	83	79	75		71	68	63	58
84	81	76	73		71	67	62	59
85	80	75	70		65	60	57	53
86	82	76	71		68	64	58	56
86	83	80	77		72	68	64	59
87	82	79	77		74	71	70	67
85	80	76	72		68	63	57	53

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	81	76	75		74	72	70	67
86	83	79	75		71	69	63	58
84	81	75	73		71	67	62	59
85	80	75	70		65	59	57	53
86	82	76	71		68	65	58	56
86	83	80	77		72	68	64	59
87	82	79	77		74	71	70	67
85	80	76	72		68	63	57	53

Block 689:

Input blocks:

113	110	102	94		89	83	79	76
112	106	101	93		87	80	74	66
114	107	101	96		88	83	79	72
114	111	102	97		93	87	83	76
111	105	98	93		88	83	78	71
110	107	101	93		86	78	75	69
110	102	94	86		77	73	65	62
112	105	98	92		85	77	68	63

Q15J28 filtered blocks:

113	110	102	95		88	83	79	76
112	106	101	94		86	80	74	66
114	107	101	95		89	83	79	72
114	111	102	97		93	87	83	76
111	105	98	93		88	83	78	71
110	107	101	93		86	78	75	69
110	102	94	85		78	73	65	62
112	105	98	92		85	77	68	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	110	103	95		88	83	79	76
112	106	101	94		86	80	74	66
114	107	101	95		89	84	79	72
114	111	104	98		92	87	83	76
111	105	99	93		88	83	78	71
110	107	100	93		86	79	75	69
110	102	93	85		78	72	65	62
112	105	98	92		85	77	68	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	110	103	95		88	83	79	76
112	106	101	94		86	80	74	66
114	107	101	95		89	84	79	72
114	111	102	98		92	87	83	76
111	105	98	93		88	83	78	71
110	107	101	93		86	78	75	69
110	102	93	85		78	73	65	62
112	105	98	92		85	77	68	63

Block 690:

Input blocks:

115	115	120	121		122	126	130	130
116	116	116	117		118	121	123	126
113	114	116	118		121	125	126	127
112	113	113	114		118	119	119	120
115	117	121	124		126	130	133	136
117	119	122	125		128	130	133	135
120	121	121	121		124	124	125	124
122	122	125	128		130	135	139	141

Q15J28 filtered blocks:

115	115	120	120		123	126	130	130
116	116	117	117		118	121	123	126
113	114	116	118		121	125	126	127

112	113	114	115		117	118	119	120
115	117	121	123		127	130	133	136
117	119	122	125		128	130	133	135
120	121	121	122		123	124	125	124
122	122	125	127		131	135	139	141
841/659 filtered blocks, no clipping:								
115	115	118	120		123	127	130	130
116	116	116	117		118	121	123	126
113	114	116	118		121	124	126	127
112	113	114	115		117	118	119	120
115	117	120	123		127	130	133	136
117	119	122	125		128	130	133	135
120	121	122	122		123	124	125	124
122	122	124	127		131	135	139	141
841/659 filtered blocks, with clipping:								
115	115	120	120		123	127	130	130
116	116	116	117		118	121	123	126
113	114	116	118		121	125	126	127
112	113	114	115		117	118	119	120
115	117	120	123		127	130	133	136
117	119	122	125		128	130	133	135
120	121	122	122		123	124	125	124
122	122	124	127		131	135	139	141

Block 691:

Input blocks:

100	97	100	100		97	97	96	97
103	100	101	99		97	95	97	94
103	106	108	110		112	112	110	109
103	104	103	104		106	107	106	106
101	102	104	105		105	106	104	105
101	99	101	98		100	100	97	98
102	102	104	105		103	100	97	95
100	99	97	95		97	99	99	97

Q15J28 filtered blocks:

100	97	100	100		97	97	96	97
103	100	101	99		97	95	97	94
103	106	108	110		112	112	110	109
103	104	103	104		106	107	106	106
101	102	104	105		105	106	104	105
101	99	101	98		100	100	97	98
102	102	104	105		103	100	97	95
100	99	97	95		97	99	99	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	97	99	99		98	97	96	97
103	100	100	99		97	95	97	94
103	106	108	110		112	112	110	109
103	104	104	104		106	107	106	106
101	102	104	105		105	106	104	105
101	99	100	99		99	100	97	98

102	102	104	105		103	100	97	95
100	99	98	96		96	99	99	97
841/659 filtered blocks, with clipping:								
100	97	100	100		97	97	96	97
103	100	101	99		97	95	97	94
103	106	108	110		112	112	110	109
103	104	103	104		106	107	106	106
101	102	104	105		105	106	104	105
101	99	101	98		100	100	97	98
102	102	104	105		103	100	97	95
100	99	97	95		97	99	99	97

Block 692:

Input blocks:

104	111	113	119		123	127	131	133
105	108	115	119		120	125	131	138
105	108	111	117		120	123	128	129
103	110	112	113		115	119	125	132
103	106	110	115		117	120	126	130
105	110	115	116		119	123	127	128
104	106	108	111		113	116	119	124
103	109	111	115		116	117	122	129

Q15J28 filtered blocks:

104	111	113	118		124	127	131	133
105	108	115	119		120	125	131	138
105	108	111	117		120	123	128	129
103	110	112	113		115	119	125	132
103	106	110	115		117	120	126	130
105	110	115	116		119	123	127	128
104	106	108	110		114	116	119	124
103	109	111	115		116	117	122	129

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	111	113	119		123	127	131	133
105	108	115	118		121	125	131	138
105	108	111	116		121	123	128	129
103	110	112	113		115	119	125	132
103	106	110	114		118	120	126	130
105	110	115	116		119	123	127	128
104	106	108	111		113	116	119	124
103	109	111	114		117	117	122	129

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	111	113	119		123	127	131	133
105	108	115	119		120	125	131	138
105	108	111	117		120	123	128	129
103	110	112	113		115	119	125	132
103	106	110	115		117	120	126	130
105	110	115	116		119	123	127	128
104	106	108	111		113	116	119	124
103	109	111	115		116	117	122	129

Block 693:

Input blocks:

111 113 119 120		125 125 129 134
111 111 113 116		121 126 126 127
113 116 117 119		123 123 126 130
111 116 118 122		127 129 132 135
113 116 119 119		121 127 130 132
112 116 121 126		127 127 129 132
115 117 118 123		127 132 133 139
116 118 120 123		128 129 131 136

Q15J28 filtered blocks:

111 113 118 121		124 126 129 134
111 111 114 116		121 126 126 127
113 116 118 120		122 124 126 130
111 116 119 123		126 129 132 135
113 116 118 118		122 126 130 132
112 116 121 125		128 128 129 132
115 117 119 123		127 131 133 139
116 118 121 124		127 129 131 136

841/659 filtered blocks, no clipping:

111 113 119 122		123 125 129 134
111 111 113 116		121 125 126 127
113 116 118 120		122 123 126 130
111 116 119 123		126 129 132 135
113 116 118 119		121 126 130 132
112 116 120 125		128 128 129 132
115 117 119 123		127 131 133 139
116 118 121 124		127 129 131 136

841/659 filtered blocks, with clipping:

111 113 119 122		123 125 129 134
111 111 113 116		121 126 126 127
113 116 118 120		122 123 126 130
111 116 119 123		126 129 132 135
113 116 118 119		121 126 130 132
112 116 120 125		128 128 129 132
115 117 118 123		127 132 133 139
116 118 121 124		127 129 131 136

Block 694:

Input blocks:

99 104 106 106		109 113 115 119
100 104 110 113		114 119 122 125
100 103 105 107		109 110 115 119
102 106 111 115		118 122 124 125
102 104 106 110		113 118 119 121
103 105 110 115		120 125 131 132
103 109 112 117		121 127 129 133
103 106 108 111		114 118 122 124

Q15J28 filtered blocks:

99 104 105 106		109 112 115 119
----------------	--	-----------------

100 104 109 112		115 119 122 125
100 103 105 107		109 111 115 119
102 106 110 115		118 121 124 125
102 104 107 110		113 117 119 121
103 105 111 115		120 125 131 132
103 109 112 117		121 126 129 133
103 106 108 111		114 118 122 124
841/659 filtered blocks, no clipping:		
99 104 105 106		109 112 115 119
100 104 109 112		115 119 122 125
100 103 105 107		109 111 115 119
102 106 111 115		118 121 124 125
102 104 106 109		114 117 119 121
103 105 110 115		120 125 131 132
103 109 112 116		122 126 129 133
103 106 108 111		114 118 122 124
841/659 filtered blocks, with clipping:		
99 104 105 106		109 112 115 119
100 104 109 112		115 119 122 125
100 103 105 107		109 110 115 119
102 106 111 115		118 121 124 125
102 104 106 109		114 118 119 121
103 105 110 115		120 125 131 132
103 109 112 116		122 127 129 133
103 106 108 111		114 118 122 124

Block 695:

Input blocks:

115 119 122 124		124 129 130 129
113 118 118 123		126 129 132 131
111 111 113 115		119 118 117 120
113 114 114 116		117 120 120 124
114 117 117 117		118 118 118 121
113 115 117 118		122 127 129 132
113 118 120 121		125 127 131 134
114 113 116 119		120 121 121 123

Q15J28 filtered blocks:

115 119 121 123		125 129 130 129
113 118 119 122		127 129 132 131
111 111 113 116		118 118 117 120
113 114 115 116		117 119 120 124
114 117 117 117		118 118 118 121
113 115 117 118		122 126 129 132
113 118 120 122		124 128 131 134
114 113 116 119		120 121 121 123

841/659 filtered blocks, no clipping:

115 119 121 123		125 128 130 129
113 118 119 123		126 129 132 131
111 111 114 116		118 117 117 120
113 114 114 115		118 120 120 124

114	117	117	117		118	118	118	121
113	115	117	118		122	126	129	132
113	118	120	122		124	127	131	134
114	113	116	119		120	121	121	123

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	119	121	123		125	129	130	129
113	118	118	123		126	129	132	131
111	111	114	116		118	117	117	120
113	114	114	115		118	120	120	124
114	117	117	117		118	118	118	121
113	115	117	118		122	127	129	132
113	118	120	122		124	127	131	134
114	113	116	119		120	121	121	123

Block 696:

Input blocks:

102	99	94	91		85	81	75	69
101	99	95	91		85	77	70	65
103	101	99	93		86	82	75	67
105	101	96	93		89	86	78	73
102	95	93	89		85	81	76	69
99	93	86	79		76	71	67	62
101	99	95	89		81	76	71	69
104	98	91	85		78	74	72	64

Q15J28 filtered blocks:

102	99	94	90		86	80	75	69
101	99	94	91		85	78	70	65
103	101	98	92		87	81	75	67
105	101	97	93		89	86	78	73
102	95	92	89		85	80	76	69
99	93	87	80		75	71	67	62
101	99	94	88		82	77	71	69
104	98	91	84		79	75	72	64

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	99	94	90		86	81	75	69
101	99	95	91		85	77	70	65
103	101	97	92		87	82	75	67
105	101	97	93		89	85	78	73
102	95	92	89		85	81	76	69
99	93	87	80		75	71	67	62
101	99	94	88		82	77	71	69
104	98	91	84		79	75	72	64

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	99	94	90		86	81	75	69
101	99	95	91		85	77	70	65
103	101	99	92		87	82	75	67
105	101	97	93		89	86	78	73
102	95	92	89		85	81	76	69
99	93	87	80		75	71	67	62
101	99	94	88		82	77	71	69

104 98 91 84 | 79 75 72 64

Block 697:

Input blocks:

102 103 105 108		109 112 114 114
103 102 105 108		112 111 110 111
102 104 104 106		107 106 108 111
103 105 105 108		107 105 108 111
101 99 103 103		104 105 104 105
103 106 108 111		114 117 121 122
106 106 107 111		114 113 115 118
103 104 104 106		107 109 109 112

Q15J28 filtered blocks:

102 103 105 107		110 112 114 114
103 102 105 108		112 111 110 111
102 104 104 106		107 106 108 111
103 105 105 108		107 105 108 111
101 99 103 103		104 105 104 105
103 106 108 111		114 117 121 122
106 106 107 111		114 113 115 118
103 104 104 106		107 109 109 112

841/659 filtered blocks, no clipping:

102 103 105 107		110 112 114 114
103 102 105 109		111 111 110 111
102 104 104 106		107 106 108 111
103 105 105 107		108 105 108 111
101 99 103 103		104 105 104 105
103 106 108 111		114 117 121 122
106 106 107 112		113 113 115 118
103 104 104 106		107 109 109 112

841/659 filtered blocks, with clipping:

102 103 105 107		110 112 114 114
103 102 106 109		111 110 110 111
102 104 104 106		107 106 108 111
103 105 105 107		108 105 108 111
101 99 103 103		104 105 104 105
103 106 108 111		114 117 121 122
106 106 107 112		113 113 115 118
103 104 104 106		107 109 109 112

Block 698:

Input blocks:

93 96 100 103		106 108 108 112
96 98 100 102		102 107 107 110
95 95 96 100		99 101 103 103
98 100 99 100		101 105 110 114
101 106 111 114		118 118 122 125
98 103 106 109		108 108 111 113
97 102 102 106		106 110 110 112
99 103 105 105		107 111 112 116

Q15J28 filtered blocks:

93	96	100	103		106	108	108	112
96	98	100	102		102	107	107	110
95	95	96	100		99	101	103	103
98	100	99	99		102	105	110	114
101	106	111	114		118	118	122	125
98	103	106	108		109	108	111	113
97	102	102	106		106	110	110	112
99	103	105	105		107	111	112	116

841/659 filtered blocks, no clipping:

93	96	100	103		106	108	108	112
96	98	100	101		103	107	107	110
95	95	96	98		101	101	103	103
98	100	99	99		102	105	110	114
101	106	111	115		117	118	122	125
98	103	106	108		109	108	111	113
97	102	102	104		108	110	110	112
99	103	105	105		107	111	112	116

841/659 filtered blocks, with clipping:

93	96	100	103		106	108	108	112
96	98	100	102		102	107	107	110
95	95	96	100		99	101	103	103
98	100	99	100		101	105	110	114
101	106	111	114		118	118	122	125
98	103	106	109		108	108	111	113
97	102	102	106		106	110	110	112
99	103	105	105		107	111	112	116

Block 699:

Input blocks:

113	119	122	122		126	128	129	129
113	119	123	129		132	134	138	142
112	117	120	125		126	131	136	137
110	114	114	118		119	125	128	129
111	114	115	118		123	123	125	130
111	115	119	122		123	126	129	130
110	114	115	116		119	120	125	126
113	115	119	125		129	134	136	140

Q15J28 filtered blocks:

113	119	122	122		126	128	129	129
113	119	123	129		132	134	138	142
112	117	120	124		127	131	136	137
110	114	114	118		119	125	128	129
111	114	115	118		123	123	125	130
111	115	119	121		124	126	129	130
110	114	115	117		118	120	125	126
113	115	119	125		129	134	136	140

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	119	122	123		125	128	129	129
113	119	123	129		132	134	138	142

112	117	120	123		128	131	136	137
110	114	114	116		121	125	128	129
111	114	115	119		122	123	125	130
111	115	119	121		124	126	129	130
110	114	115	117		118	120	125	126
113	115	119	124		130	134	136	140
841/659 filtered blocks, with clipping:								
113	119	122	122		126	128	129	129
113	119	123	129		132	134	138	142
112	117	120	125		126	131	136	137
110	114	114	118		119	125	128	129
111	114	115	118		123	123	125	130
111	115	119	122		123	126	129	130
110	114	115	116		119	120	125	126
113	115	119	125		129	134	136	140

Block 700:

Input blocks:

98	92	88	82		76	74	71	66
99	95	89	82		76	73	69	64
100	96	94	92		87	83	80	74
102	94	90	87		82	78	75	69
103	99	97	93		90	84	80	73
106	98	93	91		86	78	75	72
108	104	98	96		93	88	84	76
109	105	99	93		90	88	81	74

Q15J28 filtered blocks:

98	92	88	82		76	74	71	66
99	95	89	82		76	73	69	64
100	96	94	92		87	83	80	74
102	94	90	87		82	78	75	69
103	99	97	93		90	84	80	73
106	98	93	91		86	78	75	72
108	104	98	96		93	88	84	76
109	105	99	94		89	88	81	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	92	87	81		77	74	71	66
99	95	89	82		76	73	69	64
100	96	93	91		88	83	80	74
102	94	90	86		83	78	75	69
103	99	97	94		89	84	80	73
106	98	94	91		86	78	75	72
108	104	99	96		93	88	84	76
109	105	99	93		90	88	81	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	92	88	81		77	74	71	66
99	95	89	82		76	73	69	64
100	96	93	91		88	84	80	74
102	94	90	86		83	79	75	69
103	99	97	94		89	84	80	73

106	98	93	91		86	78	75	72
108	104	98	96		93	88	84	76
109	105	99	93		90	88	81	74

Block 701:

Input blocks:

107	105	105	102		100	98	95	91
107	107	102	103		98	94	91	92
104	103	100	98		94	94	95	96
103	101	101	99		97	92	90	90
105	102	102	98		94	93	93	93
105	103	102	102		99	98	94	92
106	103	104	100		99	95	91	87
106	105	101	102		99	99	96	92

Q15J28 filtered blocks:

107	105	105	102		100	98	95	91
107	107	102	103		98	94	91	92
104	103	100	97		95	94	95	96
103	101	101	99		97	92	90	90
105	102	102	98		94	93	93	93
105	103	102	101		100	98	94	92
106	103	104	101		98	95	91	87
106	105	101	102		99	99	96	92

841/659 filtered blocks, no clipping:

107	105	105	102		100	98	95	91
107	107	102	102		99	94	91	92
104	103	100	97		95	94	95	96
103	101	101	100		96	92	90	90
105	102	102	97		95	93	93	93
105	103	102	101		100	98	94	92
106	103	104	101		98	95	91	87
106	105	101	101		100	99	96	92

841/659 filtered blocks, with clipping:

107	105	105	102		100	98	95	91
107	107	102	102		99	94	91	92
104	103	100	97		95	94	95	96
103	101	101	100		96	92	90	90
105	102	102	97		95	93	93	93
105	103	102	101		100	98	94	92
106	103	104	101		98	94	91	87
106	105	101	101		100	99	96	92

Block 702:

Input blocks:

92	93	98	99		100	106	112	117
90	94	99	99		99	101	102	106
90	95	101	102		104	108	109	112
87	89	90	91		94	94	97	100
85	89	94	98		99	101	105	109
86	89	94	98		102	102	103	106

88	93	98	100		100	103	105	108
88	90	95	99		102	106	106	108

Q15J28 filtered blocks:

92	93	98	99		100	106	112	117
90	94	99	99		99	101	102	106
90	95	101	102		104	108	109	112
87	89	90	92		93	94	97	100
85	89	94	97		100	101	105	109
86	89	94	99		101	102	103	106
88	93	98	99		101	103	105	108
88	90	95	98		103	106	106	108

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	93	96	98		101	106	112	117
90	94	98	99		99	101	102	106
90	95	100	102		104	108	109	112
87	89	91	92		93	94	97	100
85	89	93	97		100	101	105	109
86	89	94	99		101	102	103	106
88	93	97	99		101	103	105	108
88	90	95	99		102	106	106	108

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	93	98	98		101	107	112	117
90	94	99	99		99	101	102	106
90	95	101	102		104	108	109	112
87	89	91	92		93	94	97	100
85	89	94	97		100	101	105	109
86	89	94	99		101	102	103	106
88	93	98	99		101	103	105	108
88	90	95	99		102	106	106	108

Block 703:

Input blocks:

73	68	60	58		54	52	49	46
74	67	64	57		52	50	47	43
76	71	68	65		58	51	44	39
78	76	69	64		62	57	54	52
79	76	69	62		58	55	49	41
76	73	67	64		61	56	49	41
79	72	64	61		54	48	41	37
82	78	72	66		61	54	48	43

Q15J28 filtered blocks:

73	68	60	57		55	52	49	46
74	67	63	57		52	50	47	43
76	71	68	64		59	51	44	39
78	76	70	65		61	58	54	52
79	76	69	63		57	54	49	41
76	73	68	65		60	55	49	41
79	72	65	60		55	48	41	37
82	78	72	67		60	54	48	43

841/659 filtered blocks, no clipping:

73	68	61	57		55	52	49	46
74	67	63	57		52	50	47	43
76	71	67	64		59	52	44	39
78	76	70	65		61	57	54	52
79	76	69	62		58	54	49	41
76	73	68	64		61	55	49	41
79	72	65	60		55	48	41	37
82	78	73	67		60	54	48	43

841/659 filtered blocks, with clipping:

73	68	60	57		55	52	49	46
74	67	64	57		52	50	47	43
76	71	67	64		59	52	44	39
78	76	70	65		61	57	54	52
79	76	69	62		58	54	49	41
76	73	68	64		61	55	49	41
79	72	64	60		55	48	41	37
82	78	73	67		60	54	48	43

Block 704:

Input blocks:

122	117	115	112		109	109	109	105
125	123	120	120		116	116	111	110
128	125	125	120		117	115	112	107
126	122	123	120		116	117	117	116
123	121	120	117		113	112	108	108
122	120	118	117		118	118	119	114
121	117	116	117		117	118	116	112
119	117	117	113		111	111	107	103

Q15J28 filtered blocks:

122	117	115	112		109	109	109	105
125	123	120	120		116	116	111	110
128	125	125	120		117	115	112	107
126	122	123	119		117	117	117	116
123	121	120	117		113	112	108	108
122	120	118	118		117	118	119	114
121	117	116	117		117	118	116	112
119	117	117	113		111	111	107	103

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	117	115	111		110	109	109	105
125	123	120	118		118	116	111	110
128	125	125	120		117	115	112	107
126	122	123	119		117	117	117	116
123	121	120	116		114	112	108	108
122	120	118	118		117	118	119	114
121	117	116	117		117	118	116	112
119	117	117	113		111	111	107	103

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	117	114	111		110	110	109	105
125	123	120	119		117	116	111	110
128	125	125	120		117	115	112	107

126	122	123	119		117	117	117	116
123	121	120	116		114	112	108	108
122	120	119	118		117	118	119	114
121	117	116	117		117	118	116	112
119	117	117	113		111	111	107	103

Block 705:

Input blocks:

122	119	118	114		110	107	103	99
122	121	121	121		118	116	113	109
120	121	122	119		119	118	116	113
119	120	121	120		117	113	112	114
117	113	114	112		112	111	107	106
116	115	113	111		112	114	111	112
113	112	112	110		110	107	105	101
110	107	107	104		103	101	99	97

Q15J28 filtered blocks:

122	119	117	114		110	107	103	99
122	121	121	120		119	115	113	109
120	121	122	120		118	117	116	113
119	120	120	120		117	113	112	114
117	113	114	113		111	110	107	106
116	115	113	111		112	114	111	112
113	112	111	111		109	107	105	101
110	107	106	104		103	101	99	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	119	118	114		110	107	103	99
122	121	121	120		119	116	113	109
120	121	122	120		118	117	116	113
119	120	121	120		117	114	112	114
117	113	114	113		111	110	107	106
116	115	113	111		112	113	111	112
113	112	112	111		109	107	105	101
110	107	107	105		102	100	99	97

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	119	118	114		110	107	103	99
122	121	120	120		119	116	113	109
120	121	122	120		118	117	116	113
119	120	120	120		117	113	112	114
117	113	114	113		111	111	107	106
116	115	113	111		112	114	111	112
113	112	112	111		109	107	105	101
110	107	107	105		102	100	99	97

Block 706:

Input blocks:

95	97	99	101		106	112	114	116
94	98	102	108		111	113	119	122
93	99	104	108		113	118	120	124
90	95	100	102		105	112	114	120

92	94	97	100		101	105	108	113
93	97	102	103		108	115	118	121
91	93	95	98		102	106	111	116
90	94	97	99		103	109	112	113

Q15J28 filtered blocks:

95	97	99	101		106	112	114	116
94	98	102	107		112	113	119	122
93	99	103	108		113	118	120	124
90	95	100	101		106	112	114	120
92	94	97	99		102	105	108	113
93	97	102	103		108	115	118	121
91	93	96	98		102	107	111	116
90	94	97	99		103	109	112	113

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	97	99	101		106	112	114	116
94	98	103	108		111	113	119	122
93	99	104	108		113	118	120	124
90	95	99	101		106	112	114	120
92	94	96	99		102	105	108	113
93	97	101	103		108	115	118	121
91	93	95	98		102	106	111	116
90	94	97	99		103	109	112	113

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	97	99	101		106	112	114	116
94	98	102	108		111	113	119	122
93	99	104	108		113	118	120	124
90	95	100	101		106	112	114	120
92	94	96	99		102	105	108	113
93	97	102	103		108	115	118	121
91	93	95	98		102	106	111	116
90	94	97	99		103	109	112	113

Block 707:

Input blocks:

96	91	85	84		82	76	74	68
98	94	89	83		81	79	74	69
97	92	89	87		84	83	78	75
95	89	83	81		79	78	75	70
94	89	88	83		81	75	71	66
95	92	87	83		77	72	69	66
94	93	87	83		78	75	70	67
91	87	83	81		79	75	72	66

Q15J28 filtered blocks:

96	91	85	84		82	76	74	68
98	94	89	84		80	79	74	69
97	92	89	87		84	83	78	75
95	89	83	81		79	78	75	70
94	89	88	83		81	75	71	66
95	92	87	83		77	72	69	66
94	93	87	83		78	75	70	67

91	87	83	82		78	75	72	66
841/659 filtered blocks, no clipping:								
96	91	85	85		81	77	74	68
98	94	89	84		80	78	74	69
97	92	89	86		85	82	78	75
95	89	83	81		79	77	75	70
94	89	88	84		80	75	71	66
95	92	87	82		78	73	69	66
94	93	87	82		79	75	70	67
91	87	83	81		79	75	72	66
841/659 filtered blocks, with clipping:								
96	91	85	85		81	76	74	68
98	94	89	84		80	79	74	69
97	92	89	86		85	83	78	75
95	89	83	81		79	78	75	70
94	89	88	84		80	75	71	66
95	92	87	82		78	72	69	66
94	93	87	82		79	75	70	67
91	87	83	81		79	75	72	66

Block 708:

Input blocks:

114	117	124	129		132	139	141	145
116	120	122	128		131	133	140	141
114	118	121	127		130	137	139	141
116	118	122	123		126	129	131	135
117	119	122	126		128	134	136	140
120	123	127	128		130	134	139	141
119	125	129	135		140	143	148	153
118	124	130	134		141	144	145	147

Q15J28 filtered blocks:

114	117	124	129		132	139	141	145
116	120	122	128		131	133	140	141
114	118	121	127		130	137	139	141
116	118	122	123		126	129	131	135
117	119	122	126		128	134	136	140
120	123	127	128		130	134	139	141
119	125	129	135		140	143	148	153
118	124	130	134		141	144	145	147

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	117	124	128		133	139	141	145
116	120	122	128		131	133	140	141
114	118	121	126		131	137	139	141
116	118	122	123		126	129	131	135
117	119	122	125		129	134	136	140
120	123	127	128		130	134	139	141
119	125	129	135		140	143	148	153
118	124	130	135		140	144	145	147

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	117	124	129		132	139	141	145
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

116 120 122 128		131 133 140 141
114 118 121 127		130 137 139 141
116 118 122 123		126 129 131 135
117 119 122 126		128 134 136 140
120 123 127 128		130 134 139 141
119 125 129 135		140 143 148 153
118 124 130 134		141 144 145 147

Block 709:

Input blocks:

100 102 107 112		118 121 126 133
102 104 107 111		115 121 127 129
105 109 112 120		124 128 131 136
102 109 116 121		125 131 136 139
100 103 106 113		117 125 132 139
98 104 108 113		116 120 126 132
100 107 111 114		118 121 127 135
100 103 109 115		122 130 138 146

Q15J28 filtered blocks:

100 102 108 113		117 122 126 133
102 104 108 111		115 121 127 129
105 109 112 119		125 128 131 136
102 109 115 120		126 130 136 139
100 103 106 111		119 125 132 139
98 104 108 112		117 121 126 132
100 107 111 114		118 122 127 135
100 103 110 115		122 130 138 146

841/659 filtered blocks, no clipping:

100 102 108 113		117 121 126 133
102 104 107 111		115 121 127 129
105 109 113 119		125 128 131 136
102 109 115 120		126 131 136 139
100 103 107 112		118 125 132 139
98 104 108 112		117 121 126 132
100 107 111 114		118 122 127 135
100 103 109 115		122 130 138 146

841/659 filtered blocks, with clipping:

100 102 108 113		117 121 126 133
102 104 107 111		115 121 127 129
105 109 112 119		125 128 131 136
102 109 115 120		126 131 136 139
100 103 106 112		118 125 132 139
98 104 108 112		117 121 126 132
100 107 111 114		118 121 127 135
100 103 109 115		122 130 138 146

Block 710:

Input blocks:

107 107 108 109		113 117 120 121
108 110 109 111		115 114 112 113

109	110	111	113		111	111	115	114
111	114	115	114		113	114	116	119
113	114	116	117		118	120	122	121
111	111	110	113		112	111	112	116
113	113	113	116		118	117	116	117
114	114	115	115		118	122	125	126

Q15J28 filtered blocks:

107	107	109	110		112	116	120	121
108	110	110	112		114	113	112	113
109	110	111	112		112	112	115	114
111	114	114	113		114	115	116	119
113	114	116	117		118	120	122	121
111	111	111	112		113	112	112	116
113	113	114	117		117	117	116	117
114	114	115	115		118	121	125	126

841/659 filtered blocks, no clipping:

107	107	109	110		112	116	120	121
108	110	110	112		114	113	112	113
109	110	111	112		112	113	115	114
111	114	114	114		113	114	116	119
113	114	116	117		118	120	122	121
111	111	111	112		113	112	112	116
113	113	114	116		118	117	116	117
114	114	115	115		118	122	125	126

841/659 filtered blocks, with clipping:

107	107	109	110		112	116	120	121
108	110	110	112		114	113	112	113
109	110	111	112		112	111	115	114
111	114	114	114		113	114	116	119
113	114	116	117		118	120	122	121
111	111	110	112		113	112	112	116
113	113	114	116		118	117	116	117
114	114	115	115		118	122	125	126

Block 711:

Input blocks:

106	103	101	97		94	91	90	91
104	101	97	97		98	98	97	96
106	107	108	107		108	105	102	103
107	106	104	102		100	101	101	98
108	109	110	110		110	109	106	108
108	108	110	111		108	105	101	98
105	105	104	101		101	101	99	99
104	106	105	104		103	104	103	104

Q15J28 filtered blocks:

106	103	100	97		94	92	90	91
104	101	97	97		98	97	97	96
106	107	108	108		107	105	102	103
107	106	104	102		100	101	101	98
108	109	109	110		110	108	106	108

108	108	109	110		109	105	101	98
105	105	104	102		100	100	99	99
104	106	105	104		103	104	103	104
841/659 filtered blocks, no clipping:								
106	103	100	97		94	92	90	91
104	101	98	97		98	98	97	96
106	107	108	108		107	104	102	103
107	106	103	101		101	101	101	98
108	109	110	110		110	108	106	108
108	108	109	110		109	105	101	98
105	105	104	102		100	100	99	99
104	106	105	104		103	103	103	104
841/659 filtered blocks, with clipping:								
106	103	100	97		94	92	90	91
104	101	97	97		98	98	97	96
106	107	108	108		107	104	102	103
107	106	103	101		101	101	101	98
108	109	110	110		110	108	106	108
108	108	109	110		109	105	101	98
105	105	104	102		100	100	99	99
104	106	105	104		103	103	103	104

Block 712:

Input blocks:

78	81	89	98		104	110	115	122
81	85	94	98		104	110	117	120
80	84	88	93		97	101	107	112
80	85	89	96		102	108	111	117
78	85	89	96		103	110	116	124
79	87	91	98		101	109	113	120
78	83	91	96		103	112	119	127
77	82	90	95		102	107	111	116

Q15J28 filtered blocks:

78	81	89	97		105	110	115	122
81	85	94	98		104	110	117	120
80	84	88	93		97	102	107	112
80	85	90	96		102	107	111	117
78	85	90	96		103	110	116	124
79	87	91	96		103	108	113	120
78	83	90	96		103	111	119	127
77	82	89	96		101	106	111	116

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	81	89	97		105	110	115	122
81	85	93	98		104	110	117	120
80	84	88	93		97	102	107	112
80	85	90	96		102	107	111	117
78	85	90	96		103	110	116	124
79	87	91	96		103	109	113	120
78	83	90	96		103	111	119	127
77	82	90	96		101	106	111	116

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	81	89	97		105	110	115	122
81	85	94	98		104	110	117	120
80	84	88	93		97	102	107	112
80	85	89	96		102	108	111	117
78	85	89	96		103	110	116	124
79	87	91	96		103	109	113	120
78	83	91	96		103	111	119	127
77	82	90	96		101	106	111	116

Block 713:

Input blocks:

124	127	128	131		135	135	136	139
127	130	132	131		134	137	136	135
126	129	128	129		131	130	133	132
123	123	124	123		123	125	124	122
121	119	122	125		124	126	126	128
123	123	127	128		128	132	136	140
126	126	126	128		130	132	134	132
127	125	127	127		126	127	129	133

Q15J28 filtered blocks:

124	127	129	132		134	135	136	139
127	130	131	132		133	135	136	135
126	129	129	130		130	131	133	132
123	123	123	123		123	123	124	122
121	119	122	124		125	126	126	128
123	123	126	127		129	133	136	140
126	126	127	128		130	131	134	132
127	125	126	126		127	128	129	133

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	127	129	132		134	135	136	139
127	130	132	132		133	135	136	135
126	129	129	130		130	131	133	132
123	123	123	123		123	124	124	122
121	119	121	124		125	126	126	128
123	123	126	127		129	133	136	140
126	126	127	128		130	132	134	132
127	125	126	126		127	128	129	133

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	127	129	132		134	135	136	139
127	130	132	132		133	137	136	135
126	129	129	130		130	130	133	132
123	123	123	123		123	124	124	122
121	119	121	124		125	126	126	128
123	123	126	127		129	133	136	140
126	126	127	128		130	132	134	132
127	125	126	126		127	128	129	133

Block 714:

Input blocks:

92	86	83	79		76	70	63	62
93	88	83	79		73	68	63	62
92	86	80	74		70	65	62	56
91	87	84	79		74	69	64	63
91	85	81	79		77	74	69	67
88	82	78	72		66	61	57	50
90	86	81	75		71	68	66	64
91	85	81	79		76	73	68	65

Q15J28 filtered blocks:

92	86	83	80		75	69	63	62
93	88	83	78		74	68	63	62
92	86	80	74		70	66	62	56
91	87	83	79		74	69	64	63
91	85	82	79		77	73	69	67
88	82	77	72		66	61	57	50
90	86	81	75		71	68	66	64
91	85	82	79		76	72	68	65

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	86	83	80		75	69	63	62
93	88	83	78		74	69	63	62
92	86	81	75		69	65	62	56
91	87	83	79		74	69	64	63
91	85	82	79		77	73	69	67
88	82	77	72		66	61	57	50
90	86	81	75		71	68	66	64
91	85	82	79		76	72	68	65

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	86	83	80		75	69	63	62
93	88	83	78		74	69	63	62
92	86	81	75		69	65	62	56
91	87	84	79		74	69	64	63
91	85	81	79		77	74	69	67
88	82	78	72		66	61	57	50
90	86	81	75		71	68	66	64
91	85	81	79		76	73	68	65

Block 715:

Input blocks:

95	94	94	94		91	92	93	90
92	90	88	84		83	81	79	79
91	90	89	89		89	87	84	84
94	92	92	94		96	94	95	94
95	96	96	95		91	92	90	86
96	97	94	91		88	86	85	86
95	93	92	92		93	94	95	97
93	93	95	96		96	96	98	100

Q15J28 filtered blocks:

95	94	94	93		92	92	93	90
92	90	88	85		82	81	79	79
91	90	89	89		89	87	84	84

94	92	92	95		95	94	95	94
95	96	96	94		92	92	90	86
96	97	94	91		88	86	85	86
95	93	93	92		93	94	95	97
93	93	95	96		96	96	98	100

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	94	93	93		92	92	93	90
92	90	88	85		82	81	79	79
91	90	89	89		89	87	84	84
94	92	93	95		95	94	95	94
95	96	95	93		93	92	90	86
96	97	94	91		88	86	85	86
95	93	92	92		93	94	95	97
93	93	95	96		96	96	98	100

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	94	93	93		92	93	93	90
92	90	88	85		82	80	79	79
91	90	89	89		89	87	84	84
94	92	92	95		95	94	95	94
95	96	95	94		92	92	90	86
96	97	94	91		88	86	85	86
95	93	92	92		93	94	95	97
93	93	95	96		96	96	98	100

Block 716:

Input blocks:

88	89	91	91		95	100	105	108
89	95	98	98		103	105	108	114
87	91	96	99		103	107	110	113
86	88	89	93		98	99	100	102
83	85	88	90		94	100	100	102
81	86	87	90		94	95	98	101
79	82	87	91		94	98	102	103
76	79	80	83		84	87	89	94

Q15J28 filtered blocks:

88	89	91	91		95	100	105	108
89	95	98	99		102	105	108	114
87	91	95	99		103	106	110	113
86	88	89	94		97	99	100	102
83	85	88	90		94	100	100	102
81	86	87	91		93	95	98	101
79	82	87	91		94	98	102	103
76	79	80	82		85	87	89	94

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	89	91	92		94	99	105	108
89	95	98	100		101	104	108	114
87	91	96	99		103	107	110	113
86	88	89	94		97	98	100	102
83	85	88	90		94	98	100	102
81	86	87	91		93	95	98	101

79	82	87	91		94	98	102	103
76	79	80	82		85	87	89	94

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	89	91	92		94	99	105	108
89	95	98	99		102	104	108	114
87	91	96	99		103	107	110	113
86	88	89	94		97	98	100	102
83	85	88	90		94	100	100	102
81	86	87	91		93	95	98	101
79	82	87	91		94	98	102	103
76	79	80	82		85	87	89	94

Block 717:

Input blocks:

112	109	107	103		101	97	92	87
109	105	104	101		99	94	90	83
110	103	99	95		89	88	84	81
112	111	107	102		99	94	90	88
114	111	104	101		95	93	90	88
117	115	112	110		104	102	97	93
119	115	110	104		102	101	99	98
121	117	114	113		110	108	105	100

Q15J28 filtered blocks:

112	109	106	104		100	96	92	87
109	105	104	102		98	93	90	83
110	103	99	94		90	87	84	81
112	111	107	103		98	95	90	88
114	111	105	100		96	93	90	88
117	115	112	109		105	101	97	93
119	115	110	105		101	100	99	98
121	117	115	113		110	107	105	100

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	109	107	104		100	96	92	87
109	105	104	102		98	94	90	83
110	103	98	94		90	88	84	81
112	111	107	103		98	94	90	88
114	111	105	100		96	93	90	88
117	115	111	108		106	102	97	93
119	115	110	105		101	100	99	98
121	117	114	112		111	108	105	100

841/659 filtered blocks, with clipping:

112	109	107	104		100	96	92	87
109	105	104	102		98	94	90	83
110	103	98	94		90	88	84	81
112	111	107	103		98	94	90	88
114	111	104	100		96	93	90	88
117	115	111	109		105	102	97	93
119	115	110	105		101	100	99	98
121	117	114	112		111	108	105	100

Block 718:

Input blocks:

115	111	108	102		93	86	80	73
117	110	104	98		92	85	77	70
119	112	107	100		93	89	82	78
117	108	103	95		86	82	78	73
119	113	105	100		95	89	83	80
117	110	106	100		93	85	80	74
115	110	102	96		88	82	78	71
115	109	103	94		90	86	82	77

Q15J28 filtered blocks:

115	111	108	102		93	86	80	73
117	110	104	98		92	85	77	70
119	112	107	100		93	89	82	78
117	108	103	95		86	82	78	73
119	113	105	101		94	89	83	80
117	110	106	100		93	85	80	74
115	110	102	96		88	82	78	71
115	109	103	94		90	86	82	77

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	111	108	101		94	87	80	73
117	110	104	98		92	85	77	70
119	112	107	99		94	89	82	78
117	108	103	94		87	83	78	73
119	113	105	100		95	89	83	80
117	110	106	100		93	86	80	74
115	110	102	95		89	83	78	71
115	109	103	95		89	85	82	77

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	111	108	101		94	86	80	73
117	110	104	98		92	85	77	70
119	112	107	99		94	89	82	78
117	108	103	94		87	83	78	73
119	113	105	100		95	89	83	80
117	110	106	100		93	85	80	74
115	110	102	95		89	82	78	71
115	109	103	95		89	85	82	77

Block 719:

Input blocks:

77	78	78	76		77	74	75	75
75	70	66	66		66	65	65	66
77	76	72	70		67	67	63	64
76	71	69	64		62	63	60	57
77	77	73	74		69	66	66	65
80	78	75	71		72	72	69	67
81	76	76	76		72	72	68	63
83	79	77	74		70	66	64	64

Q15J28 filtered blocks:

77	78	77	77		76	74	75	75
----	----	----	----	--	----	----	----	----

75	70	66	66		66	66	65	66
77	76	72	69		68	67	63	64
76	71	68	64		62	63	60	57
77	77	73	73		70	67	66	65
80	78	75	72		71	71	69	67
81	76	76	75		73	72	68	63
83	79	77	74		70	67	64	64

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	78	78	77		76	75	75	75
75	70	67	66		66	65	65	66
77	76	72	69		68	66	63	64
76	71	68	64		62	62	60	57
77	77	73	72		71	68	66	65
80	78	75	72		71	71	69	67
81	76	75	74		74	72	68	63
83	79	77	74		70	67	64	64

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	78	78	77		76	74	75	75
75	70	66	66		66	65	65	66
77	76	72	69		68	67	63	64
76	71	69	64		62	63	60	57
77	77	73	72		71	66	66	65
80	78	75	72		71	72	69	67
81	76	75	74		74	72	68	63
83	79	77	74		70	67	64	64

Block 720:

Input blocks:

109	105	102	97		94	88	86	84
108	104	99	93		89	83	78	75
106	105	99	98		93	92	86	82
107	105	98	92		91	85	84	79
110	103	98	93		88	84	78	72
111	107	100	99		92	87	85	81
113	110	107	106		101	95	88	84
116	115	113	111		106	103	100	97

Q15J28 filtered blocks:

109	105	101	98		93	88	86	84
108	104	99	94		88	84	78	75
106	105	99	97		94	92	86	82
107	105	99	94		89	85	84	79
110	103	98	93		88	83	78	72
111	107	100	98		93	88	85	81
113	110	108	106		101	95	88	84
116	115	112	110		107	103	100	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	105	102	98		93	89	86	84
108	104	99	94		88	83	78	75
106	105	99	96		95	92	86	82
107	105	99	94		89	85	84	79

110	103	98	93		88	83	78	72
111	107	101	97		94	89	85	81
113	110	107	105		102	95	88	84
116	115	112	110		107	104	100	97

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	105	102	98		93	88	86	84
108	104	99	94		88	83	78	75
106	105	99	97		94	92	86	82
107	105	99	93		90	85	84	79
110	103	98	93		88	83	78	72
111	107	100	98		93	87	85	81
113	110	107	105		102	95	88	84
116	115	112	110		107	104	100	97

Block 721:

Input blocks:

97	100	103	109		113	117	119	123
100	104	110	115		122	125	131	134
98	103	108	114		119	126	129	136
97	100	107	110		113	116	122	127
94	101	104	111		119	125	132	138
95	98	102	108		113	118	124	126
96	101	104	107		112	118	125	128
96	98	105	109		112	116	123	129

Q15J28 filtered blocks:

97	100	103	109		113	117	119	123
100	104	110	115		122	125	131	134
98	103	108	114		119	126	129	136
97	100	107	110		113	116	122	127
94	101	104	111		119	125	132	138
95	98	102	108		113	118	124	126
96	101	104	107		112	118	125	128
96	98	105	109		112	116	123	129

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	100	103	109		113	117	119	123
100	104	110	116		121	125	131	134
98	103	108	113		120	126	129	136
97	100	107	110		113	116	122	127
94	101	104	112		118	125	132	138
95	98	102	108		113	118	124	126
96	101	104	107		112	118	125	128
96	98	105	109		112	116	123	129

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	100	103	109		113	117	119	123
100	104	110	115		122	125	131	134
98	103	108	114		119	126	129	136
97	100	107	110		113	116	122	127
94	101	104	111		119	125	132	138
95	98	102	108		113	118	124	126
96	101	104	107		112	118	125	128

96 98 105 109 | 112 116 123 129

Block 722:

Input blocks:

104 108 112 114		118 121 128 129
105 110 116 121		124 126 130 132
103 108 113 115		119 125 126 131
101 107 111 118		120 124 128 129
98 103 109 114		119 125 127 129
98 100 104 108		110 115 118 121
100 102 107 112		114 118 124 125
101 103 110 114		117 118 125 130

Q15J28 filtered blocks:

104 108 112 114		118 121 128 129
105 110 116 121		124 126 130 132
103 108 113 115		119 125 126 131
101 107 111 117		121 124 128 129
98 103 109 113		120 125 127 129
98 100 104 107		111 115 118 121
100 102 107 111		115 118 124 125
101 103 110 114		117 118 125 130

841/659 filtered blocks, no clipping:

104 108 112 115		117 121 128 129
105 110 116 121		124 126 130 132
103 108 113 115		119 125 126 131
101 107 111 117		121 124 128 129
98 103 109 114		119 125 127 129
98 100 104 107		111 115 118 121
100 102 107 111		115 118 124 125
101 103 110 114		117 118 125 130

841/659 filtered blocks, with clipping:

104 108 112 115		117 121 128 129
105 110 116 121		124 126 130 132
103 108 113 115		119 125 126 131
101 107 111 117		121 125 128 129
98 103 109 114		119 125 127 129
98 100 103 107		111 115 118 121
100 102 106 111		115 118 124 125
101 103 110 114		117 118 125 130

Block 723:

Input blocks:

103 107 107 111		111 113 118 122
100 105 106 110		113 113 117 119
102 102 105 108		109 112 113 115
100 100 103 103		107 108 112 111
99 98 102 104		107 108 112 116
99 102 105 105		108 109 111 115
100 105 109 109		112 114 117 118
102 106 107 109		109 112 113 115

Q15J28 filtered blocks:

103 107 107 111		111 113 118 122
100 105 106 110		113 113 117 119
102 102 105 107		110 112 113 115
100 100 103 103		107 108 112 111
99 98 102 104		107 108 112 116
99 102 105 106		107 109 111 115
100 105 109 110		111 114 117 118
102 106 107 108		110 112 113 115

841/659 filtered blocks, no clipping:

103 107 108 110		112 113 118 122
100 105 107 110		113 113 117 119
102 102 104 107		110 112 113 115
100 100 103 104		106 108 112 111
99 98 102 105		106 108 112 116
99 102 105 106		107 109 111 115
100 105 108 110		111 114 117 118
102 106 107 108		110 112 113 115

841/659 filtered blocks, with clipping:

103 107 107 110		112 113 118 122
100 105 106 110		113 113 117 119
102 102 104 107		110 112 113 115
100 100 103 104		106 108 112 111
99 98 102 105		106 108 112 116
99 102 105 106		107 109 111 115
100 105 109 110		111 114 117 118
102 106 107 108		110 112 113 115

Block 724:

Input blocks:

110 106 104 103		101 102 98 96
108 107 105 104		103 105 102 103
111 110 111 108		106 105 101 102
110 108 104 103		101 101 99 101
113 114 112 108		107 105 103 103
116 113 113 112		113 112 109 107
118 118 118 116		118 117 119 117
116 117 114 111		109 107 105 107

Q15J28 filtered blocks:

110 106 105 102		102 102 98 96
108 107 105 104		103 104 102 103
111 110 110 108		106 104 101 102
110 108 105 103		101 101 99 101
113 114 111 109		106 105 103 103
116 113 113 113		112 111 109 107
118 118 118 117		117 117 119 117
116 117 113 111		109 108 105 107

841/659 filtered blocks, no clipping:

110 106 104 102		102 101 98 96
108 107 105 103		104 104 102 103

111	110	110	108		106	104	101	102
110	108	104	102		102	101	99	101
113	114	112	109		106	104	103	103
116	113	113	113		112	111	109	107
118	118	118	117		117	117	119	117
116	117	114	111		109	107	105	107

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	106	104	102		102	102	98	96
108	107	105	103		104	105	102	103
111	110	111	108		106	104	101	102
110	108	104	102		102	101	99	101
113	114	112	109		106	104	103	103
116	113	113	113		112	111	109	107
118	118	118	117		117	117	119	117
116	117	114	111		109	107	105	107

Block 725:

Input blocks:

119	120	122	126		130	133	137	140
120	124	128	129		133	137	142	145
117	122	122	123		124	128	129	130
116	118	121	121		124	126	131	131
117	118	123	124		124	128	132	135
117	122	125	129		130	131	134	134
117	118	122	125		129	130	134	137
117	121	125	129		129	129	133	137

Q15J28 filtered blocks:

119	120	123	126		130	133	137	140
120	124	128	129		133	137	142	145
117	122	122	122		125	128	129	130
116	118	121	122		123	126	131	131
117	118	123	123		125	128	132	135
117	122	125	128		131	132	134	134
117	118	122	126		128	130	134	137
117	121	125	128		130	129	133	137

841/659 filtered blocks, no clipping:

119	120	123	126		130	133	137	140
120	124	128	130		132	137	142	145
117	122	122	122		125	128	129	130
116	118	121	122		123	126	131	131
117	118	121	123		125	128	132	135
117	122	125	128		131	131	134	134
117	118	122	126		128	130	134	137
117	121	124	128		130	129	133	137

841/659 filtered blocks, with clipping:

119	120	122	126		130	133	137	140
120	124	128	130		132	137	142	145
117	122	122	122		125	128	129	130
116	118	121	122		123	126	131	131
117	118	123	123		125	129	132	135

117	122	125	128		131	131	134	134
117	118	122	126		128	130	134	137
117	121	124	128		130	129	133	137

Block 726:

Input blocks:

82	76	73	67		62	60	52	48
82	78	74	66		58	56	54	52
82	77	69	62		59	54	52	49
81	76	69	64		61	54	50	43
84	80	77	73		70	66	62	57
83	80	73	67		62	55	50	46
81	77	71	69		65	61	58	52
78	71	67	63		61	57	52	50

Q15J28 filtered blocks:

82	76	72	67		62	60	52	48
82	78	74	65		59	56	54	52
82	77	70	63		58	55	52	49
81	76	70	65		60	54	50	43
84	80	77	73		70	66	62	57
83	80	74	68		61	56	50	46
81	77	72	69		65	61	58	52
78	71	68	64		60	57	52	50

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	76	72	67		62	58	52	48
82	78	72	65		59	57	54	52
82	77	70	63		58	54	52	49
81	76	70	65		60	54	50	43
84	80	77	73		70	66	62	57
83	80	74	68		61	55	50	46
81	77	72	69		65	61	58	52
78	71	68	64		60	56	52	50

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	76	73	67		62	60	52	48
82	78	74	65		59	57	54	52
82	77	70	63		58	54	52	49
81	76	70	65		60	54	50	43
84	80	77	73		70	66	62	57
83	80	74	68		61	55	50	46
81	77	71	69		65	61	58	52
78	71	68	64		60	56	52	50

Block 727:

Input blocks:

90	88	85	84		79	75	71	68
90	85	85	80		75	71	68	68
88	88	87	84		81	82	83	82
88	87	83	79		76	74	71	68
90	88	87	84		83	79	75	76
93	92	89	90		90	89	87	87

91	88	84	80		81	82	81	79
89	85	84	80		79	79	75	73

Q15J28 filtered blocks:

90	88	85	83		80	75	71	68
90	85	85	80		75	71	68	68
88	88	87	84		81	82	83	82
88	87	83	79		76	74	71	68
90	88	87	85		82	79	75	76
93	92	89	90		90	89	87	87
91	88	84	80		81	82	81	79
89	85	84	80		79	79	75	73

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	88	85	83		80	75	71	68
90	85	85	80		75	71	68	68
88	88	87	83		82	82	83	82
88	87	83	79		76	74	71	68
90	88	87	85		82	79	75	76
93	92	89	90		90	89	87	87
91	88	84	81		80	82	81	79
89	85	84	80		79	79	75	73

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	88	85	84		79	75	71	68
90	85	85	80		75	71	68	68
88	88	87	84		81	82	83	82
88	87	83	79		76	74	71	68
90	88	87	84		83	79	75	76
93	92	89	90		90	89	87	87
91	88	84	80		81	82	81	79
89	85	84	80		79	79	75	73

Block 728:

Input blocks:

119	115	110	103		98	95	89	83
122	116	112	111		106	104	101	100
121	118	116	115		110	105	102	99
120	119	116	113		110	105	104	98
121	117	111	107		101	95	92	87
124	119	114	111		109	108	101	100
124	117	115	111		105	99	97	93
123	120	119	113		108	105	102	99

Q15J28 filtered blocks:

119	115	110	103		98	95	89	83
122	116	112	111		106	104	101	100
121	118	116	115		110	105	102	99
120	119	116	114		109	105	104	98
121	117	111	107		101	95	92	87
124	119	114	111		109	108	101	100
124	117	115	111		105	99	97	93
123	120	119	113		108	105	102	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

119	115	110	103		98	94	89	83
122	116	112	110		107	104	101	100
121	118	116	114		111	106	102	99
120	119	116	113		110	106	104	98
121	117	111	107		101	96	92	87
124	119	114	111		109	106	101	100
124	117	115	111		105	100	97	93
123	120	119	113		108	105	102	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

119	115	110	103		98	95	89	83
122	116	112	111		106	104	101	100
121	118	116	115		110	105	102	99
120	119	116	113		110	105	104	98
121	117	111	107		101	95	92	87
124	119	114	111		109	108	101	100
124	117	115	111		105	99	97	93
123	120	119	113		108	105	102	99

Block 729:

Input blocks:

114	117	118	121		124	124	127	128
113	113	111	110		112	113	113	112
113	115	115	116		118	117	117	117
110	111	114	115		118	118	117	116
107	107	107	107		108	107	106	107
104	103	104	108		109	108	112	116
101	104	105	109		110	110	109	111
99	99	98	99		97	97	97	96

Q15J28 filtered blocks:

114	117	118	121		124	124	127	128
113	113	111	110		112	113	113	112
113	115	115	116		118	117	117	117
110	111	114	115		118	118	117	116
107	107	107	108		107	107	106	107
104	103	104	108		109	108	112	116
101	104	105	109		110	110	109	111
99	99	98	98		98	97	97	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	117	118	122		123	124	127	128
113	113	111	111		111	112	113	112
113	115	115	117		117	117	117	117
110	111	114	116		117	117	117	116
107	107	107	108		107	106	106	107
104	103	104	108		109	109	112	116
101	104	105	109		110	110	109	111
99	99	98	98		98	98	97	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	117	118	121		124	124	127	128
113	113	111	110		112	113	113	112
113	115	115	116		118	117	117	117

110	111	114	115		118	118	117	116
107	107	107	107		108	107	106	107
104	103	104	108		109	108	112	116
101	104	105	109		110	110	109	111
99	99	98	99		97	97	97	96

Block 730:

Input blocks:

92	97	101	106		111	114	118	123
90	94	101	108		116	124	132	137
88	93	100	107		115	123	127	130
90	97	104	112		121	124	133	138
89	95	101	107		111	116	120	128
87	95	101	110		116	119	127	134
89	97	101	107		112	116	123	128
92	100	107	111		117	126	129	137

Q15J28 filtered blocks:

92	97	101	106		111	114	118	123
90	94	101	108		116	124	132	137
88	93	100	107		115	123	127	130
90	97	104	113		120	124	133	138
89	95	101	106		112	116	120	128
87	95	101	110		116	119	127	134
89	97	101	107		112	116	123	128
92	100	107	111		117	126	129	137

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	97	101	106		111	114	118	123
90	94	101	108		116	124	132	137
88	93	100	107		115	123	127	130
90	97	104	113		120	124	133	138
89	95	101	106		112	116	120	128
87	95	101	110		116	119	127	134
89	97	101	107		112	116	123	128
92	100	107	111		117	126	129	137

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	97	101	106		111	114	118	123
90	94	101	108		116	124	132	137
88	93	100	107		115	123	127	130
90	97	105	113		120	124	133	138
89	95	100	106		112	116	120	128
87	95	101	110		116	119	127	134
89	97	101	107		112	116	123	128
92	100	107	111		117	126	129	137

Block 731:

Input blocks:

122	118	115	111		107	103	101	97
125	123	122	122		121	120	119	118
126	124	118	115		112	111	111	109
127	124	119	114		112	112	108	104

127	124	121	117		113	111	110	110
127	122	121	119		118	117	115	115
130	125	121	117		115	114	109	107
129	125	124	123		120	120	117	115

Q15J28 filtered blocks:

122	118	115	111		107	104	101	97
125	123	123	122		121	120	119	118
126	124	118	115		112	111	111	109
127	124	119	114		112	112	108	104
127	124	121	117		113	111	110	110
127	122	121	119		118	117	115	115
130	125	121	117		115	114	109	107
129	125	124	122		121	120	117	115

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	118	115	111		107	103	101	97
125	123	122	122		121	120	119	118
126	124	119	115		112	111	111	109
127	124	119	114		112	112	108	104
127	124	121	117		113	111	110	110
127	122	121	119		118	117	115	115
130	125	121	117		115	114	109	107
129	125	123	122		121	120	117	115

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	118	115	111		107	103	101	97
125	123	122	122		121	120	119	118
126	124	118	115		112	111	111	109
127	124	119	114		112	112	108	104
127	124	121	117		113	111	110	110
127	122	121	119		118	117	115	115
130	125	121	117		115	114	109	107
129	125	123	122		121	120	117	115

Block 732:

Input blocks:

86	89	92	91		92	95	99	97
86	89	91	94		94	95	96	97
87	88	92	95		98	98	99	101
85	85	87	86		90	91	94	93
84	83	86	84		82	85	86	88
85	86	88	87		87	90	92	96
85	85	87	88		87	85	89	91
86	88	91	91		94	93	92	94

Q15J28 filtered blocks:

86	89	91	91		92	95	99	97
86	89	91	93		95	95	96	97
87	88	92	95		98	98	99	101
85	85	87	87		89	91	94	93
84	83	85	83		83	85	86	88
85	86	87	86		88	90	92	96
85	85	86	88		87	85	89	91

86	88	90	92		93	93	92	94
841/659 filtered blocks, no clipping:								
86	89	91	91		92	95	99	97
86	89	91	93		95	96	96	97
87	88	92	96		97	98	99	101
85	85	87	88		88	90	94	93
84	83	84	83		83	85	86	88
85	86	87	87		87	90	92	96
85	85	87	88		87	87	89	91
86	88	91	92		93	92	92	94
841/659 filtered blocks, with clipping:								
86	89	92	91		92	95	99	97
86	89	91	93		95	96	96	97
87	88	92	96		97	98	99	101
85	85	87	88		88	90	94	93
84	83	86	83		83	85	86	88
85	86	87	87		87	90	92	96
85	85	87	88		87	85	89	91
86	88	91	92		93	92	92	94

Block 733:

Input blocks:

75	75	80	83		88	88	88	90
73	75	75	77		78	81	85	84
72	73	76	75		75	76	80	81
75	78	82	82		83	83	84	84
73	73	77	77		79	82	86	86
74	78	81	84		85	84	85	87
76	79	78	78		80	81	85	85
75	75	77	80		81	84	86	87

Q15J28 filtered blocks:

75	75	80	84		87	88	88	90
73	75	76	76		79	82	85	84
72	73	75	75		75	77	80	81
75	78	81	82		83	83	84	84
73	73	76	77		79	82	86	86
74	78	80	84		85	85	85	87
76	79	78	78		80	82	85	85
75	75	78	79		82	84	86	87

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	75	80	84		87	87	88	90
73	75	75	76		79	82	85	84
72	73	75	75		75	77	80	81
75	78	81	82		83	83	84	84
73	73	76	77		79	82	86	86
74	78	81	84		85	85	85	87
76	79	79	79		79	81	85	85
75	75	77	79		82	84	86	87

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	75	80	84		87	87	88	90
----	----	----	----	--	----	----	----	----

73	75	75	76		79	82	85	84
72	73	76	75		75	76	80	81
75	78	82	82		83	83	84	84
73	73	77	77		79	82	86	86
74	78	81	84		85	85	85	87
76	79	79	79		79	81	85	85
75	75	77	79		82	84	86	87

Block 734:

Input blocks:

90	90	90	86		83	79	79	77
90	85	82	83		80	80	80	76
92	87	87	87		87	86	86	85
95	95	90	87		86	84	81	78
95	93	94	92		91	89	86	83
95	92	92	92		92	87	83	79
95	96	94	93		91	91	88	86
92	91	91	89		85	85	81	81

Q15J28 filtered blocks:

90	90	89	86		83	80	79	77
90	85	83	82		81	80	80	76
92	87	87	87		87	86	86	85
95	95	91	88		85	83	81	78
95	93	93	92		91	88	86	83
95	92	92	93		91	87	83	79
95	96	94	93		91	90	88	86
92	91	90	88		86	84	81	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	90	89	86		83	80	79	77
90	85	83	82		81	81	80	76
92	87	87	87		87	86	86	85
95	95	91	88		85	83	81	78
95	93	93	92		91	89	86	83
95	92	93	93		91	87	83	79
95	96	94	92		92	91	88	86
92	91	90	88		86	84	81	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	90	90	86		83	79	79	77
90	85	82	82		81	81	80	76
92	87	87	87		87	86	86	85
95	95	91	88		85	83	81	78
95	93	94	92		91	89	86	83
95	92	93	93		91	87	83	79
95	96	94	92		92	91	88	86
92	91	90	88		86	85	81	81

Block 735:

Input blocks:

125	129	135	138		142	146	146	147
126	129	130	131		136	140	143	147

128	129	134	138		143	147	149	154
129	134	136	138		140	142	143	147
130	132	134	139		143	147	148	151
131	134	137	139		140	143	146	152
132	135	140	142		148	149	155	160
132	135	137	138		141	144	147	150

Q15J28 filtered blocks:

125	129	134	138		142	146	146	147
126	129	130	132		135	139	143	147
128	129	134	138		143	146	149	154
129	134	136	138		140	142	143	147
130	132	135	139		143	146	148	151
131	134	136	138		141	143	146	152
132	135	139	143		147	149	155	160
132	135	137	138		141	144	147	150

841/659 filtered blocks, no clipping:

125	129	134	138		142	145	146	147
126	129	131	132		135	139	143	147
128	129	134	138		143	146	149	154
129	134	136	138		140	142	143	147
130	132	135	139		143	146	148	151
131	134	136	138		141	144	146	152
132	135	140	144		146	149	155	160
132	135	137	138		141	144	147	150

841/659 filtered blocks, with clipping:

125	129	135	138		142	146	146	147
126	129	131	132		135	139	143	147
128	129	134	138		143	146	149	154
129	134	136	138		140	142	143	147
130	132	134	139		143	147	148	151
131	134	136	138		141	144	146	152
132	135	140	144		146	149	155	160
132	135	137	138		141	144	147	150

Block 736:

Input blocks:

112	107	104	101		98	90	84	77
112	109	104	97		95	89	82	79
111	108	103	100		93	90	85	81
112	108	101	95		88	83	75	71
114	110	108	104		100	96	92	90
116	111	108	102		100	94	91	86
117	111	104	99		93	88	84	81
116	113	109	106		103	99	93	87

Q15J28 filtered blocks:

112	107	104	102		97	90	84	77
112	109	104	99		93	88	82	79
111	108	103	99		94	90	85	81
112	108	101	95		88	83	75	71
114	110	107	104		100	96	92	90

116	111	108	103		99	94	91	86
117	111	105	99		93	89	84	81
116	113	109	106		103	98	93	87

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	107	105	102		97	90	84	77
112	109	105	99		93	88	82	79
111	108	102	98		95	91	85	81
112	108	101	94		89	83	75	71
114	110	107	104		100	96	92	90
116	111	108	104		98	94	91	86
117	111	105	99		93	88	84	81
116	113	109	106		103	98	93	87

841/659 filtered blocks, with clipping:

112	107	105	102		97	90	84	77
112	109	104	98		94	88	82	79
111	108	103	99		94	90	85	81
112	108	101	94		89	83	75	71
114	110	108	104		100	96	92	90
116	111	108	103		99	94	91	86
117	111	104	99		93	88	84	81
116	113	109	106		103	99	93	87

Block 737:

Input blocks:

77	78	84	88		89	91	96	97
80	83	86	88		93	96	98	98
81	82	85	88		89	90	90	90
82	87	93	93		94	95	100	103
83	88	94	98		102	105	106	112
85	90	96	98		100	101	103	103
83	86	89	92		95	101	105	110
82	85	90	90		91	92	93	97

Q15J28 filtered blocks:

77	78	84	88		89	91	96	97
80	83	86	89		92	96	98	98
81	82	85	88		89	90	90	90
82	87	93	93		94	95	100	103
83	88	94	98		102	105	106	112
85	90	96	98		100	101	103	103
83	86	89	91		96	101	105	110
82	85	90	90		91	92	93	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

77	78	84	87		90	92	96	97
80	83	86	89		92	95	98	98
81	82	85	88		89	90	90	90
82	87	93	93		94	96	100	103
83	88	94	98		102	104	106	112
85	90	96	98		100	101	103	103
83	86	89	91		96	101	105	110
82	85	90	90		91	92	93	97

841/659 filtered blocks, with clipping:

77	78	84	87		90	91	96	97
80	83	86	89		92	95	98	98
81	82	85	88		89	90	90	90
82	87	93	93		94	95	100	103
83	88	94	98		102	105	106	112
85	90	96	98		100	101	103	103
83	86	88	91		96	101	105	110
82	85	90	90		91	92	93	97

Block 738:

Input blocks:

92	87	85	80		75	71	67	60
90	85	82	74		66	64	58	56
91	88	82	77		74	67	63	61
93	89	85	80		78	72	64	60
95	93	88	86		79	76	69	64
94	91	87	81		74	70	67	63
92	89	86	80		77	70	65	60
94	91	84	79		75	73	69	63

Q15J28 filtered blocks:

92	87	85	80		75	71	67	60
90	85	82	73		67	64	58	56
91	88	83	78		73	67	63	61
93	89	85	81		77	72	64	60
95	93	88	85		80	76	69	64
94	91	87	81		74	70	67	63
92	89	86	81		76	70	65	60
94	91	84	79		75	73	69	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	87	85	80		75	71	67	60
90	85	82	73		67	64	58	56
91	88	82	78		73	67	63	61
93	89	85	81		77	72	64	60
95	93	88	84		81	76	69	64
94	91	87	80		75	70	67	63
92	89	86	81		76	70	65	60
94	91	84	79		75	73	69	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	87	85	80		75	71	67	60
90	85	82	73		67	64	58	56
91	88	83	78		73	67	63	61
93	89	85	81		77	72	64	60
95	93	88	85		80	76	69	64
94	91	87	80		75	71	67	63
92	89	86	81		76	70	65	60
94	91	84	79		75	73	69	63

Block 739:

Input blocks:

78	78	76	78		77	75	76	78
78	80	79	81		84	86	88	86
76	79	79	78		76	73	74	73
76	75	76	79		79	79	79	81
73	70	70	70		71	70	69	66
75	72	70	69		72	70	72	70
73	72	72	71		73	71	71	69
74	72	74	74		75	77	79	82

Q15J28 filtered blocks:

78	78	77	78		77	76	76	78
78	80	80	82		83	85	88	86
76	79	78	78		76	74	74	73
76	75	77	79		79	79	79	81
73	70	71	71		70	69	69	66
75	72	71	71		70	71	72	70
73	72	72	72		72	71	71	69
74	72	74	74		75	77	79	82

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	78	77	78		77	76	76	78
78	80	80	81		84	86	88	86
76	79	79	78		76	74	74	73
76	75	76	78		80	80	79	81
73	70	71	71		70	69	69	66
75	72	71	71		70	70	72	70
73	72	72	72		72	71	71	69
74	72	73	74		75	77	79	82

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	78	76	78		77	76	76	78
78	80	80	81		84	86	88	86
76	79	79	78		76	73	74	73
76	75	76	78		80	80	79	81
73	70	71	71		70	69	69	66
75	72	71	71		70	70	72	70
73	72	72	72		72	71	71	69
74	72	73	74		75	77	79	82

Block 740:

Input blocks:

97	103	108	114		120	122	122	126
99	102	106	106		112	117	119	125
99	105	107	109		113	115	118	122
98	101	105	110		111	111	115	119
98	102	105	107		111	113	117	120
101	106	108	109		112	114	118	120
104	108	111	113		114	114	116	121
102	104	109	113		117	118	119	119

Q15J28 filtered blocks:

97	103	108	114		120	121	122	126
99	102	106	107		111	117	119	125
99	105	107	110		112	115	118	122

98	101	105	109		112	111	115	119
98	102	105	108		110	114	117	120
101	106	108	109		112	115	118	120
104	108	110	113		114	115	116	121
102	104	109	113		117	118	119	119

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	103	109	115		119	121	122	126
99	102	105	107		111	116	119	125
99	105	108	110		112	115	118	122
98	101	105	109		112	113	115	119
98	102	105	108		110	113	117	120
101	106	108	110		111	114	118	120
104	108	111	113		114	115	116	121
102	104	109	114		116	117	119	119

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	103	109	115		119	121	122	126
99	102	106	107		111	117	119	125
99	105	108	110		112	115	118	122
98	101	105	109		112	111	115	119
98	102	105	108		110	113	117	120
101	106	108	110		111	114	118	120
104	108	111	113		114	115	116	121
102	104	109	114		116	117	119	119

Block 741:

Input blocks:

121	119	120	117		115	112	114	115
123	121	118	117		118	117	115	112
123	125	123	123		123	121	119	117
125	126	124	125		123	121	120	121
123	126	125	122		121	121	119	116
125	123	123	122		124	126	125	127
124	125	123	123		122	120	118	118
125	126	127	126		126	128	126	129

Q15J28 filtered blocks:

121	119	120	118		114	112	114	115
123	121	119	118		117	116	115	112
123	125	124	124		122	121	119	117
125	126	125	125		123	121	120	121
123	126	124	122		121	120	119	116
125	123	123	122		124	125	125	127
124	125	123	123		122	120	118	118
125	126	126	126		126	128	126	129

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	119	119	117		115	112	114	115
123	121	119	118		117	117	115	112
123	125	124	123		123	121	119	117
125	126	124	124		124	121	120	121
123	126	124	122		121	121	119	116
125	123	123	123		123	126	125	127

124	125	124	123		122	120	118	118
125	126	126	126		126	128	126	129
841/659 filtered blocks, with clipping:								
121	119	120	117		115	112	114	115
123	121	119	118		117	116	115	112
123	125	124	123		123	121	119	117
125	126	124	124		124	122	120	121
123	126	124	122		121	120	119	116
125	123	123	123		123	126	125	127
124	125	124	123		122	120	118	118
125	126	126	126		126	128	126	129

Block 742:

Input blocks:

84	85	86	86		84	83	81	82
83	85	83	84		83	84	82	80
83	82	81	83		82	78	79	76
81	77	74	72		71	72	70	70
79	80	79	78		74	75	76	78
80	80	81	80		80	77	77	78
79	78	79	81		77	78	74	74
80	79	79	80		78	74	73	72

Q15J28 filtered blocks:

84	85	86	86		84	83	81	82
83	85	83	84		83	84	82	80
83	82	81	83		82	78	79	76
81	77	74	72		71	72	70	70
79	80	79	78		74	75	76	78
80	80	81	80		80	77	77	78
79	78	79	81		77	78	74	74
80	79	79	80		78	74	73	72

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	85	86	85		85	83	81	82
83	85	83	83		84	84	82	80
83	82	81	83		82	78	79	76
81	77	74	72		71	72	70	70
79	80	79	76		76	75	76	78
80	80	81	81		79	77	77	78
79	78	79	79		79	78	74	74
80	79	79	80		78	74	73	72

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	85	86	86		84	83	81	82
83	85	83	84		83	84	82	80
83	82	81	83		82	78	79	76
81	77	74	72		71	72	70	70
79	80	79	78		74	75	76	78
80	80	81	80		80	77	77	78
79	78	79	81		77	78	74	74
80	79	79	80		78	74	73	72

Block 743:

Input blocks:

120 119 120 120		119 119 122 124
120 119 120 122		123 126 126 129
122 123 121 121		125 124 127 127
124 126 125 125		128 127 130 131
121 119 117 116		114 114 113 111
120 119 121 122		125 127 129 132
119 118 122 123		127 131 134 137
122 121 121 119		123 127 128 130

Q15J28 filtered blocks:

120 119 120 119		120 120 122 124
120 119 121 122		123 125 126 129
122 123 122 123		123 125 127 127
124 126 126 126		127 128 130 131
121 119 117 116		114 114 113 111
120 119 121 123		124 127 129 132
119 118 121 123		127 130 134 137
122 121 121 120		122 126 128 130

841/659 filtered blocks, no clipping:

120 119 120 120		119 120 122 124
120 119 120 121		124 126 126 129
122 123 123 123		123 124 127 127
124 126 126 126		127 128 130 131
121 119 117 115		115 114 113 111
120 119 121 123		124 126 129 132
119 118 122 124		126 130 134 137
122 121 121 120		122 126 128 130

841/659 filtered blocks, with clipping:

120 119 120 120		119 119 122 124
120 119 120 121		124 126 126 129
122 123 122 123		123 124 127 127
124 126 126 126		127 127 130 131
121 119 117 115		115 114 113 111
120 119 121 123		124 126 129 132
119 118 122 124		126 130 134 137
122 121 121 120		122 127 128 130

Block 744:

Input blocks:

83 82 84 82		80 79 80 78
84 84 81 82		82 83 85 87
83 84 85 84		81 80 77 79
86 85 82 83		82 78 77 74
83 81 80 76		74 72 68 68
81 81 79 79		76 74 74 71
82 83 80 81		79 80 78 75
81 77 77 74		75 71 71 70

Q15J28 filtered blocks:

83 82 84 82		80 79 80 78
-------------	--	-------------

84	84	81	82		82	83	85	87
83	84	85	84		81	80	77	79
86	85	82	83		82	78	77	74
83	81	80	76		74	72	68	68
81	81	79	78		77	74	74	71
82	83	80	81		79	80	78	75
81	77	77	74		75	71	71	70

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	82	84	82		80	79	80	78
84	84	81	82		82	83	85	87
83	84	85	83		82	80	77	79
86	85	82	83		82	78	77	74
83	81	80	76		74	72	68	68
81	81	79	78		77	74	74	71
82	83	80	80		80	80	78	75
81	77	77	76		73	71	71	70

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	82	84	82		80	79	80	78
84	84	81	82		82	83	85	87
83	84	85	83		82	80	77	79
86	85	82	83		82	78	77	74
83	81	80	76		74	72	68	68
81	81	79	78		77	74	74	71
82	83	80	80		80	80	78	75
81	77	77	75		74	71	71	70

Block 745:

Input blocks:

78	78	76	73		73	71	69	67
76	72	68	68		68	69	67	65
77	73	68	67		65	63	63	60
76	72	69	67		64	60	56	57
75	74	74	75		72	72	72	71
75	74	69	65		62	62	61	60
78	78	74	70		67	67	65	63
79	76	76	74		73	70	68	66

Q15J28 filtered blocks:

78	78	76	74		72	71	69	67
76	72	69	68		68	68	67	65
77	73	69	67		65	64	63	60
76	72	70	67		64	60	56	57
75	74	74	74		73	72	72	71
75	74	69	65		62	62	61	60
78	78	73	70		67	66	65	63
79	76	76	74		73	70	68	66

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	78	76	74		72	70	69	67
76	72	69	68		68	68	67	65
77	73	69	67		65	64	63	60
76	72	69	67		64	60	56	57

75	74	74	74		73	73	72	71
75	74	69	65		62	62	61	60
78	78	74	70		67	66	65	63
79	76	76	75		72	70	68	66

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	78	76	74		72	70	69	67
76	72	68	68		68	68	67	65
77	73	68	67		65	64	63	60
76	72	69	67		64	60	56	57
75	74	74	74		73	73	72	71
75	74	69	65		62	62	61	60
78	78	74	70		67	66	65	63
79	76	76	75		72	70	68	66

Block 746:

Input blocks:

122	126	129	131		135	137	139	140
121	123	124	126		126	126	127	128
120	119	121	120		120	120	118	119
119	122	125	124		127	128	129	130
121	120	121	119		120	119	122	123
118	122	125	127		126	128	130	132
115	118	118	118		117	118	120	123
114	117	119	118		117	119	117	118

Q15J28 filtered blocks:

122	126	129	132		134	136	139	140
121	123	124	126		126	127	127	128
120	119	120	120		120	119	118	119
119	122	124	125		126	128	129	130
121	120	120	120		119	120	122	123
118	122	124	126		127	129	130	132
115	118	117	117		118	119	120	123
114	117	118	117		118	118	117	118

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	126	129	132		134	136	139	140
121	123	124	126		126	126	127	128
120	119	120	120		120	119	118	119
119	122	124	125		126	127	129	130
121	120	121	120		119	120	122	123
118	122	124	126		127	129	130	132
115	118	117	117		118	119	120	123
114	117	118	117		118	118	117	118

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	126	129	132		134	136	139	140
121	123	124	126		126	126	127	128
120	119	121	120		120	119	118	119
119	122	125	125		126	127	129	130
121	120	121	120		119	119	122	123
118	122	124	126		127	129	130	132
115	118	117	117		118	119	120	123

114 117 119 117 | 118 119 117 118

Block 747:

Input blocks:

92	88	83	79		75	73	70	67
90	83	81	76		74	68	66	64
90	89	86	82		75	70	66	63
93	87	82	80		77	70	68	65
96	91	88	85		80	76	70	67
95	94	91	90		83	79	73	72
92	87	80	75		70	65	64	57
93	88	85	81		79	74	67	63

Q15J28 filtered blocks:

92	88	83	79		75	73	70	67
90	83	81	77		73	68	66	64
90	89	85	81		76	71	66	63
93	87	82	81		76	70	68	65
96	91	88	85		80	75	70	67
95	94	91	89		84	79	73	72
92	87	81	75		70	65	64	57
93	88	85	82		78	73	67	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	88	83	79		75	73	70	67
90	83	81	77		73	69	66	64
90	89	85	81		76	71	66	63
93	87	83	81		76	71	68	65
96	91	87	84		81	76	70	67
95	94	90	88		85	80	73	72
92	87	81	75		70	66	64	57
93	88	85	82		78	73	67	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	88	83	79		75	73	70	67
90	83	81	77		73	68	66	64
90	89	85	81		76	71	66	63
93	87	82	81		76	70	68	65
96	91	87	84		81	76	70	67
95	94	91	89		84	79	73	72
92	87	80	75		70	65	64	57
93	88	85	82		78	74	67	63

Block 748:

Input blocks:

98	95	97	95		95	96	98	97
97	98	99	98		100	102	100	102
96	93	90	90		91	92	89	85
98	100	100	98		99	100	96	96
96	95	97	96		93	93	94	91
94	90	88	89		90	92	93	93
91	89	86	87		85	84	80	79
94	95	91	90		90	89	87	83

Q15J28 filtered blocks:

98	95	96	95		95	96	98	97
97	98	98	99		99	101	100	102
96	93	91	91		90	91	89	85
98	100	99	99		98	99	96	96
96	95	96	95		94	93	94	91
94	90	89	89		90	91	93	93
91	89	87	87		85	83	80	79
94	95	92	91		89	88	87	83

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	95	96	95		95	96	98	97
97	98	99	99		99	100	100	102
96	93	91	90		91	91	89	85
98	100	100	99		98	98	96	96
96	95	96	95		94	94	94	91
94	90	89	89		90	92	93	93
91	89	87	86		86	84	80	79
94	95	92	90		90	89	87	83

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	95	97	95		95	96	98	97
97	98	99	99		99	102	100	102
96	93	91	90		91	92	89	85
98	100	100	99		98	100	96	96
96	95	96	95		94	94	94	91
94	90	89	89		90	92	93	93
91	89	86	86		86	84	80	79
94	95	92	90		90	89	87	83

Block 749:

Input blocks:

95	93	91	86		85	81	81	78
92	91	86	81		79	76	71	70
92	89	84	82		79	79	75	73
90	91	90	88		84	85	85	83
92	90	88	86		81	78	76	72
95	90	88	84		79	77	74	75
93	91	87	86		86	82	79	75
94	92	87	83		78	77	75	75

Q15J28 filtered blocks:

95	93	90	87		84	82	81	78
92	91	86	82		78	75	71	70
92	89	85	82		79	78	75	73
90	91	89	87		85	85	85	83
92	90	87	85		82	79	76	72
95	90	87	83		80	77	74	75
93	91	88	87		85	82	79	75
94	92	87	82		79	77	75	75

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	93	91	87		84	82	81	78
92	91	87	82		78	75	71	70

92	89	84	81		80	78	75	73
90	91	89	87		85	85	85	83
92	90	87	85		82	79	76	72
95	90	87	83		80	77	74	75
93	91	88	87		85	82	79	75
94	92	87	82		79	77	75	75

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	93	91	87		84	81	81	78
92	91	87	82		78	75	71	70
92	89	84	81		80	79	75	73
90	91	89	87		85	85	85	83
92	90	87	85		82	79	76	72
95	90	87	83		80	77	74	75
93	91	87	87		85	82	79	75
94	92	87	82		79	77	75	75

Block 750:

Input blocks:

102	103	103	106		107	104	103	104
102	103	104	102		105	108	110	111
103	101	99	100		101	102	104	106
103	103	103	105		106	108	110	108
103	101	100	102		104	102	99	96
100	102	102	104		104	101	101	98
99	97	96	99		102	103	106	108
99	100	100	103		102	101	104	105

Q15J28 filtered blocks:

102	103	104	106		107	105	103	104
102	103	103	103		104	107	110	111
103	101	100	100		101	103	104	106
103	103	104	105		106	107	110	108
103	101	101	103		103	101	99	96
100	102	102	104		104	102	101	98
99	97	97	100		101	104	106	108
99	100	101	102		103	102	104	105

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	103	104	106		107	105	103	104
102	103	104	103		104	107	110	111
103	101	100	100		101	102	104	106
103	103	104	105		106	108	110	108
103	101	101	103		103	101	99	96
100	102	103	104		104	102	101	98
99	97	97	99		102	104	106	108
99	100	100	102		103	103	104	105

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	103	104	106		107	105	103	104
102	103	104	103		104	107	110	111
103	101	100	100		101	102	104	106
103	103	104	105		106	108	110	108
103	101	101	103		103	101	99	96

100 102 103 104		104 102 101 98
99 97 96 99		102 104 106 108
99 100 100 102		103 101 104 105

Block 751:

Input blocks:

75 81 85 91		97 104 108 114
77 84 89 95		101 104 107 110
78 82 88 95		97 100 105 107
76 78 82 86		92 98 100 105
74 76 78 85		89 92 93 97
76 81 84 91		92 97 103 109
75 80 87 88		92 94 96 102
76 81 86 90		94 98 101 106

Q15J28 filtered blocks:

75 81 85 90		98 104 108 114
77 84 89 95		101 104 107 110
78 82 88 94		98 100 105 107
76 78 82 86		92 98 100 105
74 76 78 85		89 92 93 97
76 81 84 90		93 97 103 109
75 80 87 89		91 94 96 102
76 81 86 90		94 98 101 106

841/659 filtered blocks, no clipping:

75 81 86 91		97 103 108 114
77 84 90 96		100 103 107 110
78 82 88 94		98 101 105 107
76 78 82 86		92 97 100 105
74 76 79 85		89 91 93 97
76 81 84 89		94 98 103 109
75 80 86 89		91 93 96 102
76 81 86 90		94 98 101 106

841/659 filtered blocks, with clipping:

75 81 85 91		97 104 108 114
77 84 90 96		100 103 107 110
78 82 88 94		98 100 105 107
76 78 82 86		92 98 100 105
74 76 78 85		89 92 93 97
76 81 84 90		93 98 103 109
75 80 87 89		91 93 96 102
76 81 86 90		94 98 101 106

Block 752:

Input blocks:

100 102 108 116		123 126 129 131
99 101 106 113		117 123 126 133
99 105 107 114		117 123 126 129
102 107 111 119		121 127 130 132
102 105 109 115		120 123 126 130
103 106 112 117		124 130 137 139

103 110 113 120		123 127 130 137
101 106 114 120		126 133 140 147

Q15J28 filtered blocks:

100 102 108 116		123 126 129 131
99 101 106 113		117 123 126 133
99 105 107 114		117 123 126 129
102 107 111 119		121 127 130 132
102 105 109 115		120 123 126 130
103 106 112 117		124 130 137 139
103 110 113 120		123 127 130 137
101 106 114 119		127 133 140 147

841/659 filtered blocks, no clipping:

100 102 108 117		122 125 129 131
99 101 106 112		118 123 126 133
99 105 107 113		118 123 126 129
102 107 111 117		123 127 130 132
102 105 109 115		120 123 126 130
103 106 112 118		123 130 137 139
103 110 113 119		124 127 130 137
101 106 114 120		126 133 140 147

841/659 filtered blocks, with clipping:

100 102 108 116		123 126 129 131
99 101 106 113		117 123 126 133
99 105 107 114		117 123 126 129
102 107 111 119		121 127 130 132
102 105 109 115		120 123 126 130
103 106 112 117		124 130 137 139
103 110 113 120		123 127 130 137
101 106 114 120		126 133 140 147

Block 753:

Input blocks:

90 94 95 96		99 104 105 106
90 91 91 95		101 106 109 111
88 91 92 92		92 95 101 105
90 92 94 97		99 100 102 103
90 92 95 100		103 109 110 113
90 93 94 96		97 98 101 101
88 90 95 95		99 104 109 114
88 91 91 94		98 103 106 109

Q15J28 filtered blocks:

90 94 95 96		99 104 105 106
90 91 91 95		101 106 109 111
88 91 92 91		93 95 101 105
90 92 94 97		99 100 102 103
90 92 95 100		103 109 110 113
90 93 94 96		97 98 101 101
88 90 95 95		99 104 109 114
88 91 91 94		98 103 106 109

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	94	95	96		99	104	105	106
90	91	91	96		100	106	109	111
88	91	92	91		93	95	101	105
90	92	94	97		99	100	102	103
90	92	95	99		104	109	110	113
90	93	94	96		97	98	101	101
88	90	95	96		98	104	109	114
88	91	91	94		98	103	106	109

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	94	95	96		99	104	105	106
90	91	91	96		100	106	109	111
88	91	91	91		93	95	101	105
90	92	94	97		99	100	102	103
90	92	95	99		104	109	110	113
90	93	94	96		97	98	101	101
88	90	95	96		98	103	109	114
88	91	91	94		98	103	106	109

Block 754:

Input blocks:

97	102	106	110		113	116	118	119
97	102	107	109		113	114	115	118
94	99	102	107		113	117	121	122
96	102	107	112		116	120	124	129
96	98	102	106		107	108	112	112
96	98	103	107		110	112	117	122
95	101	102	108		114	116	120	124
95	100	105	111		111	112	117	120

Q15J28 filtered blocks:

97	102	106	110		113	115	118	119
97	102	106	110		112	114	115	118
94	99	103	108		112	117	121	122
96	102	107	112		116	120	124	129
96	98	102	105		108	109	112	112
96	98	103	107		110	113	117	122
95	101	102	108		114	117	120	124
95	100	105	110		112	112	117	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	102	106	110		113	116	118	119
97	102	107	110		112	114	115	118
94	99	103	108		112	117	121	122
96	102	107	112		116	120	124	129
96	98	101	105		108	108	112	112
96	98	103	107		110	112	117	122
95	101	104	109		113	116	120	124
95	100	105	110		112	112	117	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	102	106	110		113	116	118	119
97	102	107	110		112	113	115	118
94	99	103	108		112	116	121	122

96	102	107	112		116	120	124	129
96	98	101	105		108	108	112	112
96	98	103	107		110	112	117	122
95	101	102	109		113	116	120	124
95	100	105	110		112	112	117	120

Block 755:

Input blocks:

101	102	101	106		110	114	115	119
98	101	101	102		105	109	109	109
99	102	104	109		111	113	113	117
102	106	109	112		115	118	122	123
105	109	110	111		115	116	117	117
106	106	106	107		110	115	115	114
107	112	113	118		121	120	120	121
105	107	111	115		117	116	116	115

Q15J28 filtered blocks:

101	102	101	106		110	113	115	119
98	101	101	103		104	108	109	109
99	102	105	109		111	113	113	117
102	106	109	112		115	118	122	123
105	109	110	112		114	115	117	117
106	106	107	107		110	115	115	114
107	112	114	118		121	120	120	121
105	107	111	115		117	116	116	115

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	102	103	106		110	113	115	119
98	101	101	102		105	108	109	109
99	102	104	108		112	113	113	117
102	106	109	112		115	118	122	123
105	109	111	112		114	115	117	117
106	106	106	107		110	114	115	114
107	112	114	118		121	120	120	121
105	107	111	115		117	116	116	115

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	102	101	106		110	113	115	119
98	101	101	102		105	109	109	109
99	102	104	108		112	113	113	117
102	106	109	112		115	118	122	123
105	109	111	112		114	115	117	117
106	106	106	107		110	115	115	114
107	112	113	118		121	120	120	121
105	107	111	115		117	116	116	115

Block 756:

Input blocks:

86	80	76	72		67	64	57	51
86	85	79	74		72	67	64	61
86	80	76	70		66	65	61	58
87	80	79	76		70	66	63	61

86	82	75	70		63	60	55	53
89	84	81	77		74	72	69	65
91	87	82	79		72	65	64	60
91	86	80	74		70	68	61	56

Q15J28 filtered blocks:

86	80	76	72		67	62	57	51
86	85	79	75		71	68	64	61
86	80	76	70		66	64	61	58
87	80	78	75		71	67	63	61
86	82	75	69		64	60	55	53
89	84	81	77		74	71	69	65
91	87	82	78		73	67	64	60
91	86	80	74		70	66	61	56

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	80	75	71		68	63	57	51
86	85	80	75		71	67	64	61
86	80	75	70		66	64	61	58
87	80	78	75		71	67	63	61
86	82	75	69		64	60	55	53
89	84	81	77		74	72	69	65
91	87	82	78		73	67	64	60
91	86	80	74		70	67	61	56

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	80	75	71		68	64	57	51
86	85	80	75		71	67	64	61
86	80	75	70		66	64	61	58
87	80	78	75		71	67	63	61
86	82	75	69		64	60	55	53
89	84	81	77		74	72	69	65
91	87	82	78		73	65	64	60
91	86	80	74		70	68	61	56

Block 757:

Input blocks:

115	113	112	113		113	114	116	115
115	115	115	114		113	112	114	117
112	113	116	117		114	112	114	116
113	114	117	114		113	112	115	115
111	111	109	106		104	106	108	111
109	108	105	102		103	104	103	106
107	104	102	103		101	98	95	95
109	107	107	106		108	108	106	103

Q15J28 filtered blocks:

115	113	113	113		113	114	116	115
115	115	114	114		113	113	114	117
112	113	115	116		115	113	114	116
113	114	117	114		113	113	115	115
111	111	108	105		105	107	108	111
109	108	105	103		102	104	103	106
107	104	103	103		101	98	95	95

109 107 107 107		107 107 106 103
841/659 filtered blocks, no clipping:		
115 113 113 113		113 114 116 115
115 115 115 114		113 113 114 117
112 113 115 116		115 114 114 116
113 114 115 114		113 113 115 115
111 111 108 105		105 107 108 111
109 108 106 103		102 103 103 106
107 104 103 103		101 98 95 95
109 107 107 107		107 107 106 103
841/659 filtered blocks, with clipping:		
115 113 113 113		113 114 116 115
115 115 115 114		113 113 114 117
112 113 115 116		115 112 114 116
113 114 117 114		113 112 115 115
111 111 108 105		105 107 108 111
109 108 106 103		102 103 103 106
107 104 103 103		101 98 95 95
109 107 107 107		107 107 106 103

Block 758:

Input blocks:

101 99 100 97		98 95 95 96
98 95 94 95		97 93 90 90
96 95 94 92		88 89 86 87
99 96 94 91		91 88 90 86
97 95 93 92		90 91 88 86
98 96 97 95		96 97 96 93
100 98 95 95		94 94 93 94
103 102 102 104		103 105 103 103

Q15J28 filtered blocks:

101 99 100 97		98 95 95 96
98 95 94 96		96 93 90 90
96 95 94 91		89 89 86 87
99 96 94 92		90 88 90 86
97 95 93 91		91 91 88 86
98 96 97 95		96 97 96 93
100 98 95 95		94 94 93 94
103 102 102 104		103 105 103 103

841/659 filtered blocks, no clipping:

101 99 100 99		96 95 95 96
98 95 94 96		96 93 90 90
96 95 94 91		89 89 86 87
99 96 94 92		90 88 90 86
97 95 93 91		91 91 88 86
98 96 97 96		95 97 96 93
100 98 95 95		94 94 93 94
103 102 102 103		104 105 103 103

841/659 filtered blocks, with clipping:

101 99 100 98		97 95 95 96
---------------	--	-------------

98	95	94	96		96	93	90	90
96	95	93	91		89	89	86	87
99	96	94	92		90	88	90	86
97	95	93	91		91	91	88	86
98	96	97	96		95	97	96	93
100	98	95	95		94	94	93	94
103	102	102	103		104	105	103	103

Block 759:

Input blocks:

102	105	110	113		119	123	123	125
104	107	111	115		119	122	123	127
104	109	112	115		119	119	121	125
106	108	109	109		112	113	113	116
107	111	114	119		120	125	127	130
104	110	111	115		121	126	128	131
101	105	107	111		115	115	115	120
98	103	109	111		111	116	120	126

Q15J28 filtered blocks:

102	105	110	114		118	123	123	125
104	107	111	115		119	121	123	127
104	109	112	116		118	119	121	125
106	108	109	110		111	112	113	116
107	111	114	117		122	125	127	130
104	110	111	115		121	126	128	131
101	105	107	112		114	115	115	120
98	103	109	110		112	116	120	126

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	105	110	114		118	121	123	125
104	107	111	115		119	121	123	127
104	109	112	116		118	119	121	125
106	108	109	110		111	112	113	116
107	111	114	117		122	125	127	130
104	110	111	116		120	125	128	131
101	105	107	112		114	114	115	120
98	103	109	110		112	116	120	126

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	105	110	114		118	123	123	125
104	107	111	115		119	122	123	127
104	109	113	116		118	119	121	125
106	108	109	110		111	112	113	116
107	111	114	118		121	125	127	130
104	110	111	116		120	126	128	131
101	105	107	112		114	114	115	120
98	103	109	110		112	116	120	126

Block 760:

Input blocks:

81	78	77	72		72	70	69	63
82	79	75	75		69	65	63	59

83	80	77	72		72	69	68	66
81	77	73	69		68	67	65	62
81	78	75	70		68	64	61	57
83	79	76	75		72	72	72	69
83	82	80	78		75	73	69	68
80	78	74	74		72	67	62	57

Q15J28 filtered blocks:

81	78	77	73		71	70	69	63
82	79	75	75		69	65	63	59
83	80	77	72		72	69	68	66
81	77	73	70		67	67	65	62
81	78	75	71		67	64	61	57
83	79	76	74		73	72	72	69
83	82	80	78		75	73	69	68
80	78	74	74		72	67	62	57

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	78	77	73		71	70	69	63
82	79	75	73		71	67	63	59
83	80	77	74		70	68	68	66
81	77	73	70		67	66	65	62
81	78	75	71		67	64	61	57
83	79	76	74		73	73	72	69
83	82	80	78		75	72	69	68
80	78	74	74		72	67	62	57

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	78	77	73		71	70	69	63
82	79	75	74		70	65	63	59
83	80	77	73		71	69	68	66
81	77	74	70		67	67	65	62
81	78	75	71		67	64	61	57
83	79	76	74		73	73	72	69
83	82	80	78		75	73	69	68
80	78	74	74		72	67	62	57

Block 761:

Input blocks:

94	95	100	101		106	110	113	115
95	96	100	105		109	112	115	117
93	94	97	99		100	106	111	117
90	93	94	97		98	99	104	108
91	93	93	96		101	103	107	111
91	92	96	99		102	108	109	111
93	94	100	105		107	107	110	115
94	98	98	100		103	104	105	109

Q15J28 filtered blocks:

94	95	100	102		105	110	113	115
95	96	100	105		109	112	115	117
93	94	97	98		101	106	111	117
90	93	94	97		98	99	104	108
91	93	93	96		101	103	107	111

91	92	96	98		103	108	109	111
93	94	100	105		107	107	110	115
94	98	98	100		103	104	105	109

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	95	100	102		105	109	113	115
95	96	100	105		109	112	115	117
93	94	97	98		101	106	111	117
90	93	94	97		98	100	104	108
91	93	93	97		100	103	107	111
91	92	96	98		103	107	109	111
93	94	100	105		107	108	110	115
94	98	98	101		102	103	105	109

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	95	100	102		105	109	113	115
95	96	100	105		109	112	115	117
93	94	96	98		101	106	111	117
90	93	94	97		98	99	104	108
91	93	93	97		100	103	107	111
91	92	95	98		103	108	109	111
93	94	100	105		107	107	110	115
94	98	98	101		102	103	105	109

Block 762:

Input blocks:

122	123	124	125		124	124	127	129
119	122	122	124		127	130	128	130
118	116	115	116		117	119	121	120
118	120	122	123		125	127	128	129
119	123	123	125		125	125	126	125
121	120	121	121		122	122	123	124
118	121	123	123		126	130	130	130
117	118	121	121		124	125	128	130

Q15J28 filtered blocks:

122	123	124	124		125	125	127	129
119	122	123	124		127	130	128	130
118	116	116	116		117	119	121	120
118	120	122	123		125	126	128	129
119	123	124	125		125	125	126	125
121	120	121	121		122	122	123	124
118	121	122	123		126	130	130	130
117	118	120	122		123	126	128	130

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	123	123	124		125	125	127	129
119	122	123	124		127	129	128	130
118	116	116	116		117	119	121	120
118	120	122	123		125	127	128	129
119	123	124	125		125	125	126	125
121	120	121	121		122	122	123	124
118	121	122	123		126	129	130	130
117	118	121	122		123	125	128	130

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	123	123	124		125	124	127	129
119	122	123	124		127	130	128	130
118	116	116	116		117	119	121	120
118	120	122	123		125	127	128	129
119	123	124	125		125	125	126	125
121	120	121	121		122	122	123	124
118	121	122	123		126	130	130	130
117	118	121	122		123	125	128	130

Block 763:

Input blocks:

82	80	77	75		72	69	67	61
82	81	74	70		66	64	57	54
82	79	73	67		66	59	57	55
84	79	75	72		70	68	65	63
81	78	76	73		68	64	61	57
83	77	75	70		69	62	61	57
85	81	79	73		71	67	66	64
87	83	79	74		71	70	68	66

Q15J28 filtered blocks:

82	80	77	75		72	69	67	61
82	81	74	70		66	64	57	54
82	79	73	67		66	59	57	55
84	79	75	72		70	68	65	63
81	78	76	73		68	64	61	57
83	77	75	70		69	62	61	57
85	81	79	73		71	67	66	64
87	83	79	74		71	70	68	66

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	80	77	75		72	69	67	61
82	81	74	70		66	64	57	54
82	79	73	69		64	59	57	55
84	79	75	72		70	68	65	63
81	78	76	72		69	64	61	57
83	77	75	72		67	62	61	57
85	81	79	74		70	67	66	64
87	83	79	74		71	70	68	66

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	80	77	75		72	69	67	61
82	81	74	70		66	64	57	54
82	79	73	67		66	59	57	55
84	79	75	72		70	68	65	63
81	78	76	73		68	64	61	57
83	77	75	70		69	62	61	57
85	81	79	73		71	67	66	64
87	83	79	74		71	70	68	66

Block 764:

Input blocks:

84	87	93	95		103	110	116	119
82	87	89	95		98	100	106	109
81	87	90	97		99	106	108	114
81	87	90	96		103	109	113	115
84	89	97	103		106	110	116	120
85	88	94	100		105	107	115	123
86	92	98	102		109	116	120	127
88	95	102	107		113	121	128	132

Q15J28 filtered blocks:

84	87	93	96		102	110	116	119
82	87	89	94		99	100	106	109
81	87	90	96		100	106	108	114
81	87	91	96		103	108	113	115
84	89	96	102		107	111	116	120
85	88	94	100		105	107	115	123
86	92	97	102		109	115	120	127
88	95	101	106		114	121	128	132

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	87	92	96		102	109	116	119
82	87	90	95		98	101	106	109
81	87	90	95		101	106	108	114
81	87	91	96		103	108	113	115
84	89	96	102		107	111	116	120
85	88	94	100		105	109	115	123
86	92	98	103		108	115	120	127
88	95	101	107		113	121	128	132

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	87	93	96		102	109	116	119
82	87	89	95		98	100	106	109
81	87	90	96		100	106	108	114
81	87	90	96		103	109	113	115
84	89	97	102		107	110	116	120
85	88	94	100		105	107	115	123
86	92	98	103		108	116	120	127
88	95	102	107		113	121	128	132

Block 765:

Input blocks:

101	97	95	93		92	87	86	85
102	97	95	89		88	87	87	84
100	97	92	89		85	81	78	74
102	99	98	98		96	94	89	86
103	103	98	94		92	89	85	83
104	102	100	95		91	89	87	84
101	97	93	89		84	83	79	74
104	103	99	98		97	92	92	88

Q15J28 filtered blocks:

101	97	95	94		91	87	86	85
102	97	95	90		87	87	87	84
100	97	93	89		85	81	78	74

102	99	98	98		96	94	89	86
103	103	99	95		91	89	85	83
104	102	100	95		91	89	87	84
101	97	93	88		85	83	79	74
104	103	100	99		96	92	92	88
841/659 filtered blocks, no clipping:								
101	97	95	94		91	87	86	85
102	97	95	90		87	87	87	84
100	97	92	89		85	81	78	74
102	99	98	98		96	94	89	86
103	103	98	95		91	89	85	83
104	102	100	95		91	89	87	84
101	97	93	88		85	83	79	74
104	103	99	99		96	92	92	88
841/659 filtered blocks, with clipping:								
101	97	96	94		91	87	86	85
102	97	95	90		87	87	87	84
100	97	92	89		85	81	78	74
102	99	98	98		96	94	89	86
103	103	99	95		91	88	85	83
104	102	100	95		91	89	87	84
101	97	92	88		85	83	79	74
104	103	99	99		96	92	92	88

Block 766:

Input blocks:

96	95	98	99		103	105	103	101
97	100	103	102		105	106	105	105
99	99	98	99		98	100	101	100
100	100	102	102		106	109	107	110
99	100	103	104		105	105	106	107
101	101	100	100		101	101	100	100
100	102	103	106		109	110	113	115
101	100	100	103		103	101	100	99

Q15J28 filtered blocks:

96	95	98	100		102	105	103	101
97	100	103	103		104	105	105	105
99	99	99	98		99	100	101	100
100	100	102	103		105	109	107	110
99	100	102	104		105	105	106	107
101	101	101	101		100	100	100	100
100	102	104	106		109	111	113	115
101	100	100	103		103	101	100	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	95	98	100		102	103	103	101
97	100	103	103		104	105	105	105
99	99	98	98		99	100	101	100
100	100	102	103		105	107	107	110
99	100	103	104		105	105	106	107
101	101	100	100		101	101	100	100

100	102	103	106		109	111	113	115
101	100	100	103		103	101	100	99
841/659 filtered blocks, with clipping:								
96	95	98	100		102	105	103	101
97	100	103	103		104	105	105	105
99	99	98	98		99	100	101	100
100	100	102	103		105	109	107	110
99	100	102	104		105	105	106	107
101	101	100	100		101	101	100	100
100	102	104	106		109	111	113	115
101	100	100	103		103	101	100	99

Block 767:

Input blocks:

95	95	97	99		99	97	100	101
94	95	99	99		98	99	101	103
92	92	91	93		91	94	94	95
89	92	92	91		90	93	92	90
88	91	91	90		91	92	93	96
90	88	87	90		93	93	92	95
87	87	86	88		87	87	88	90
85	86	89	92		93	94	97	99

Q15J28 filtered blocks:

95	95	97	99		99	97	100	101
94	95	99	99		98	99	101	103
92	92	91	93		91	94	94	95
89	92	92	91		90	93	92	90
88	91	91	90		91	92	93	96
90	88	87	90		93	93	92	95
87	87	86	88		87	87	88	90
85	86	89	92		93	94	97	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	95	97	99		99	97	100	101
94	95	97	98		99	99	101	103
92	92	91	91		93	94	94	95
89	92	91	90		91	93	92	90
88	91	91	90		91	92	93	96
90	88	89	91		92	93	92	95
87	87	86	87		88	87	88	90
85	86	89	92		93	94	97	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	95	97	99		99	97	100	101
94	95	99	99		98	99	101	103
92	92	91	93		91	94	94	95
89	92	92	91		90	93	92	90
88	91	91	90		91	92	93	96
90	88	87	90		93	93	92	95
87	87	86	88		87	87	88	90
85	86	89	92		93	94	97	99

Block 768:

Input blocks:

112	105	101	95		92	86	85	78
114	112	109	105		101	99	92	90
114	109	106	99		95	89	83	78
114	108	102	96		94	88	83	78
117	114	107	101		95	89	85	78
118	111	104	98		95	92	90	89
117	115	109	104		99	93	91	88
117	115	108	106		103	99	93	87

Q15J28 filtered blocks:

112	105	101	96		91	86	85	78
114	112	108	105		101	99	92	90
114	109	106	100		94	89	83	78
114	108	103	97		93	88	83	78
117	114	107	101		95	90	85	78
118	111	105	99		94	92	90	89
117	115	110	105		98	93	91	88
117	115	108	106		103	98	93	87

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	105	101	96		91	87	85	78
114	112	109	105		101	98	92	90
114	109	106	100		94	88	83	78
114	108	102	98		92	87	83	78
117	114	107	101		95	90	85	78
118	111	104	99		94	92	90	89
117	115	109	104		99	94	91	88
117	115	108	106		103	98	93	87

841/659 filtered blocks, with clipping:

112	105	101	96		91	86	85	78
114	112	109	105		101	99	92	90
114	109	106	100		94	88	83	78
114	108	103	97		93	87	83	78
117	114	107	101		95	90	85	78
118	111	105	99		94	92	90	89
117	115	109	104		99	93	91	88
117	115	108	106		103	98	93	87

Block 769:

Input blocks:

114	108	105	101		97	93	86	84
114	111	108	106		103	99	96	94
111	107	106	100		97	95	92	89
111	106	105	101		96	90	84	79
109	107	100	98		96	91	87	83
108	105	98	94		88	86	82	76
108	106	103	99		94	92	89	83
109	105	101	97		94	90	87	81

Q15J28 filtered blocks:

114	108	105	101		97	93	86	84
-----	-----	-----	-----	--	----	----	----	----

114	111	108	106		103	99	96	94
111	107	106	101		96	95	92	89
111	106	105	101		96	90	84	79
109	107	100	99		95	91	87	83
108	105	98	94		88	86	82	76
108	106	103	99		94	92	89	83
109	105	101	97		94	90	87	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	108	105	101		97	92	86	84
114	111	108	106		103	99	96	94
111	107	105	100		97	95	92	89
111	106	104	101		96	90	84	79
109	107	102	99		95	91	87	83
108	105	98	93		89	86	82	76
108	106	102	98		95	92	89	83
109	105	101	97		94	90	87	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	108	105	101		97	93	86	84
114	111	108	106		103	99	96	94
111	107	106	100		97	95	92	89
111	106	105	101		96	90	84	79
109	107	100	99		95	91	87	83
108	105	98	93		89	86	82	76
108	106	102	98		95	92	89	83
109	105	101	97		94	90	87	81

Block 770:

Input blocks:

87	93	97	102		105	110	115	117
86	92	96	98		103	105	113	118
88	91	95	101		106	113	119	126
85	90	94	102		105	113	120	123
86	89	94	100		104	108	112	115
84	87	90	92		100	106	111	114
86	92	96	104		107	112	114	121
85	88	93	101		105	112	118	121

Q15J28 filtered blocks:

87	93	97	101		106	110	115	117
86	92	96	99		102	105	113	118
88	91	96	101		106	113	119	126
85	90	94	100		107	113	120	123
86	89	95	100		104	108	112	115
84	87	90	93		99	105	111	114
86	92	96	103		108	112	114	121
85	88	93	99		107	112	118	121

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	93	97	101		106	111	115	117
86	92	96	99		102	106	113	118
88	91	95	100		107	113	119	126
85	90	94	100		107	114	120	123

86	89	94	100		104	108	112	115
84	87	90	94		98	105	111	114
86	92	96	103		108	112	114	121
85	88	93	100		106	112	118	121

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	93	97	101		106	111	115	117
86	92	96	99		102	105	113	118
88	91	95	100		107	113	119	126
85	90	94	101		106	114	120	123
86	89	94	100		104	108	112	115
84	87	91	93		99	105	111	114
86	92	96	103		108	112	114	121
85	88	93	100		106	112	118	121

Block 771:

Input blocks:

82	86	85	89		89	90	91	94
82	83	87	89		93	96	99	102
81	85	87	90		89	92	92	96
84	83	82	85		87	88	89	93
86	90	94	95		94	93	92	93
87	88	92	95		100	105	110	112
88	90	94	94		96	99	103	102
87	89	89	88		88	88	92	93

Q15J28 filtered blocks:

82	86	85	88		90	90	91	94
82	83	87	89		93	96	99	102
81	85	87	89		90	92	92	96
84	83	82	85		87	88	89	93
86	90	94	95		94	93	92	93
87	88	92	95		100	105	110	112
88	90	94	94		96	99	103	102
87	89	89	88		88	88	92	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	86	86	88		90	90	91	94
82	83	87	90		92	96	99	102
81	85	86	88		91	92	92	96
84	83	83	85		87	88	89	93
86	90	93	95		94	93	92	93
87	88	92	95		100	105	110	112
88	90	93	94		96	99	103	102
87	89	89	88		88	88	92	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	86	85	88		90	91	91	94
82	83	87	90		92	95	99	102
81	85	86	89		90	92	92	96
84	83	82	85		87	88	89	93
86	90	94	95		94	93	92	93
87	88	92	95		100	105	110	112
88	90	94	94		96	99	103	102

87 89 89 88 | 88 88 92 93

Block 772:

Input blocks:

101 102 103 106		107 107 108 109
102 106 110 115		116 118 122 124
104 106 111 116		118 120 123 129
107 110 110 111		112 114 120 123
105 109 113 116		118 120 126 131
102 104 108 110		114 117 118 120
99 104 110 114		116 119 125 128
101 102 106 109		109 115 119 120

Q15J28 filtered blocks:

101 102 103 106		107 107 108 109
102 106 110 114		117 118 122 124
104 106 111 115		119 120 123 129
107 110 110 111		112 114 120 123
105 109 113 116		118 120 126 131
102 104 108 110		114 117 118 120
99 104 110 114		116 119 125 128
101 102 106 108		110 115 119 120

841/659 filtered blocks, no clipping:

101 102 104 106		107 107 108 109
102 106 110 114		117 118 122 124
104 106 110 115		119 120 123 129
107 110 110 111		112 114 120 123
105 109 113 116		118 120 126 131
102 104 108 111		113 117 118 120
99 104 109 113		117 119 125 128
101 102 105 107		111 115 119 120

841/659 filtered blocks, with clipping:

101 102 103 106		107 107 108 109
102 106 110 114		117 118 122 124
104 106 110 115		119 121 123 129
107 110 110 111		112 114 120 123
105 109 113 116		118 120 126 131
102 104 108 111		113 117 118 120
99 104 110 113		117 119 125 128
101 102 105 108		110 115 119 120

Block 773:

Input blocks:

113 117 122 128		135 141 147 152
115 121 128 135		137 143 146 151
117 121 128 134		141 147 154 155
120 124 128 132		135 136 139 141
120 126 129 136		138 142 144 150
123 127 128 131		136 140 145 147
121 127 133 140		146 148 150 152
120 123 129 133		140 142 146 150

Q15J28 filtered blocks:

113 117 123 128		135 141 147 152
115 121 127 133		139 142 146 151
117 121 128 134		141 147 154 155
120 124 128 132		135 137 139 141
120 126 130 135		139 142 144 150
123 127 129 132		135 140 145 147
121 127 133 140		146 148 150 152
120 123 129 134		139 142 146 150

841/659 filtered blocks, no clipping:

113 117 122 128		135 141 147 152
115 121 127 133		139 143 146 151
117 121 128 134		141 147 154 155
120 124 128 132		135 137 139 141
120 126 130 135		139 142 144 150
123 127 129 132		135 140 145 147
121 127 134 141		145 147 150 152
120 123 130 135		138 141 146 150

841/659 filtered blocks, with clipping:

113 117 122 128		135 141 147 152
115 121 127 133		139 143 146 151
117 121 128 134		141 147 154 155
120 124 128 132		135 137 139 141
120 126 129 135		139 142 144 150
123 127 129 132		135 140 145 147
121 127 134 141		145 147 150 152
120 123 130 135		138 141 146 150

Block 774:

Input blocks:

110 111 114 117		116 115 117 120
107 106 107 105		107 110 113 112
109 112 112 116		119 120 121 122
110 113 113 114		118 122 123 122
108 108 112 113		111 109 112 112
111 115 115 115		118 118 120 121
112 113 116 118		121 125 128 130
111 110 114 116		116 115 119 117

Q15J28 filtered blocks:

110 111 114 116		117 116 117 120
107 106 106 105		107 110 113 112
109 112 113 116		119 120 121 122
110 113 114 115		117 121 123 122
108 108 111 112		112 110 112 112
111 115 115 116		117 118 120 121
112 113 116 118		121 124 128 130
111 110 113 116		116 116 119 117

841/659 filtered blocks, no clipping:

110 111 113 116		117 115 117 120
107 106 107 106		106 110 113 112

109	112	113	116		119	120	121	122
110	113	114	115		117	122	123	122
108	108	111	112		112	109	112	112
111	115	116	116		117	118	120	121
112	113	116	118		121	125	128	130
111	110	113	116		116	115	119	117
841/659 filtered blocks, with clipping:								
110	111	113	116		117	116	117	120
107	106	107	106		106	109	113	112
109	112	112	116		119	120	121	122
110	113	114	115		117	121	123	122
108	108	111	112		112	109	112	112
111	115	116	116		117	118	120	121
112	113	116	118		121	125	128	130
111	110	113	116		116	115	119	117

Block 775:

Input blocks:

86	80	79	77		72	70	68	67
85	79	76	71		67	66	64	58
83	77	77	74		70	69	65	62
83	82	77	74		72	68	66	61
81	79	75	74		69	65	59	55
79	79	78	75		69	65	61	60
81	75	70	68		67	64	64	62
82	79	73	70		68	68	62	57

Q15J28 filtered blocks:

86	80	78	76		73	70	68	67
85	79	76	71		67	66	64	58
83	77	77	73		71	69	65	62
83	82	77	75		71	68	66	61
81	79	75	73		70	65	59	55
79	79	78	74		70	65	61	60
81	75	70	69		66	64	64	62
82	79	73	70		68	68	62	57

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	80	79	76		73	70	68	67
85	79	76	71		67	66	64	58
83	77	77	73		71	69	65	62
83	82	77	75		71	68	66	61
81	79	75	73		70	65	59	55
79	79	78	74		70	65	61	60
81	75	70	69		66	64	64	62
82	79	73	70		68	68	62	57

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	80	78	76		73	71	68	67
85	79	76	71		67	66	64	58
83	77	77	73		71	69	65	62
83	82	77	75		71	68	66	61
81	79	75	73		70	65	59	55

79	79	78	74		70	66	61	60
81	75	70	69		66	64	64	62
82	79	73	70		68	68	62	57

Block 776:

Input blocks:

84	87	94	98		100	107	112	117
83	90	96	101		105	110	115	118
80	85	92	93		96	103	108	115
80	85	91	92		97	101	103	107
78	79	85	87		90	92	96	103
76	77	84	90		92	99	105	107
78	80	86	93		95	100	106	109
80	86	87	89		92	98	101	106

Q15J28 filtered blocks:

84	87	93	97		101	107	112	117
83	90	95	101		105	110	115	118
80	85	92	92		97	103	108	115
80	85	91	93		96	100	103	107
78	79	85	87		90	93	96	103
76	77	83	88		94	99	105	107
78	80	86	91		97	101	106	109
80	86	87	88		93	97	101	106

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	87	93	97		101	107	112	117
83	90	96	101		105	110	115	118
80	85	90	93		96	102	108	115
80	85	90	93		96	100	103	107
78	79	84	87		90	93	96	103
76	77	83	88		94	100	105	107
78	80	85	91		97	101	106	109
80	86	87	89		92	97	101	106

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	87	94	97		101	107	112	117
83	90	96	101		105	110	115	118
80	85	92	93		96	102	108	115
80	85	91	93		96	100	103	107
78	79	85	87		90	93	96	103
76	77	83	88		94	100	105	107
78	80	85	91		97	101	106	109
80	86	87	89		92	98	101	106

Block 777:

Input blocks:

90	87	85	81		78	72	68	61
87	83	77	75		71	67	62	56
86	79	72	66		59	55	52	48
85	78	75	68		63	58	54	49
82	77	74	71		64	58	54	50
82	79	72	67		62	57	54	47

83	77	71	66		58	52	50	43
82	77	71	66		58	51	47	44

Q15J28 filtered blocks:

90	87	85	81		78	72	68	61
87	83	77	75		71	67	62	56
86	79	72	66		59	55	52	48
85	78	75	69		62	58	54	49
82	77	74	70		65	58	54	50
82	79	72	67		62	57	54	47
83	77	71	66		58	52	50	43
82	77	71	66		58	51	47	44

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	87	85	82		77	72	68	61
87	83	78	75		71	67	62	56
86	79	72	65		60	55	52	48
85	78	74	68		63	58	54	49
82	77	73	70		65	58	54	50
82	79	73	67		62	57	54	47
83	77	71	65		59	52	50	43
82	77	71	65		59	51	47	44

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	87	85	82		77	72	68	61
87	83	77	75		71	67	62	56
86	79	72	65		60	55	52	48
85	78	75	68		63	58	54	49
82	77	73	70		65	58	54	50
82	79	72	67		62	57	54	47
83	77	71	65		59	52	50	43
82	77	71	65		59	51	47	44

Block 778:

Input blocks:

113	108	101	93		88	84	77	74
116	108	104	97		91	86	79	71
114	107	102	95		92	85	81	73
117	111	106	98		91	84	77	69
118	110	104	97		92	85	82	74
119	114	109	104		98	94	85	80
121	117	110	106		100	93	90	85
120	114	106	98		95	91	86	80

Q15J28 filtered blocks:

113	108	101	94		87	83	77	74
116	108	103	97		91	85	79	71
114	107	102	96		91	85	81	73
117	111	105	98		91	84	77	69
118	110	104	97		92	86	82	74
119	114	109	104		98	93	85	80
121	117	111	106		100	94	90	85
120	114	107	99		94	90	86	80

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	108	101	93		88	83	77	74
116	108	103	97		91	85	79	71
114	107	103	97		90	85	81	73
117	111	105	98		91	84	77	69
118	110	104	98		91	86	82	74
119	114	108	103		99	93	85	80
121	117	111	106		100	94	90	85
120	114	107	99		94	90	86	80

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	108	101	93		88	83	77	74
116	108	103	97		91	85	79	71
114	107	103	97		90	85	81	73
117	111	105	98		91	84	77	69
118	110	104	98		91	85	82	74
119	114	108	103		99	94	85	80
121	117	111	106		100	93	90	85
120	114	107	99		94	90	86	80

Block 779:

Input blocks:

110	117	122	130		132	136	142	146
108	114	118	124		127	129	136	141
106	112	116	121		124	128	132	139
108	114	121	126		128	133	139	145
110	112	118	122		125	132	136	139
108	113	119	126		129	131	139	142
111	117	124	128		130	136	144	148
113	118	121	127		132	138	144	147

Q15J28 filtered blocks:

110	117	122	130		132	136	142	146
108	114	118	124		127	129	136	141
106	112	116	120		125	128	132	139
108	114	121	125		129	133	139	145
110	112	118	122		125	132	136	139
108	113	119	125		130	131	139	142
111	117	124	128		130	136	144	148
113	118	121	126		133	138	144	147

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	117	122	128		134	138	142	146
108	114	118	124		127	130	136	141
106	112	116	120		125	129	132	139
108	114	121	125		129	134	139	145
110	112	118	121		126	132	136	139
108	113	119	125		130	133	139	142
111	117	124	127		131	137	144	148
113	118	121	127		132	138	144	147

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	117	122	129		133	136	142	146
108	114	118	124		127	129	136	141
106	112	116	120		125	129	132	139

108	114	121	125		129	134	139	145
110	112	118	121		126	132	136	139
108	113	119	125		130	131	139	142
111	117	124	127		131	136	144	148
113	118	121	127		132	138	144	147

Block 780:

Input blocks:

119	119	114	108		108	104	101	96
122	117	116	111		108	103	103	97
124	123	119	117		112	111	109	105
125	121	118	114		111	108	104	102
125	124	121	116		115	113	110	107
126	124	123	123		119	114	109	108
125	120	116	111		106	101	95	90
128	128	124	122		118	114	113	108

Q15J28 filtered blocks:

119	119	114	110		106	104	101	96
122	117	115	112		107	103	103	97
124	123	119	116		113	111	109	105
125	121	118	114		111	108	104	102
125	124	121	117		114	112	110	107
126	124	123	123		119	114	109	108
125	120	116	111		106	101	95	90
128	128	124	122		118	115	113	108

841/659 filtered blocks, no clipping:

119	119	115	110		106	103	101	96
122	117	115	112		107	104	103	97
124	123	119	116		113	111	109	105
125	121	118	114		111	108	104	102
125	124	121	117		114	112	110	107
126	124	123	122		120	115	109	108
125	120	116	111		106	101	95	90
128	128	125	122		118	115	113	108

841/659 filtered blocks, with clipping:

119	119	115	110		106	103	101	96
122	117	116	112		107	103	103	97
124	123	119	116		113	111	109	105
125	121	118	114		111	108	104	102
125	124	121	117		114	112	110	107
126	124	123	122		120	115	109	108
125	120	116	111		106	101	95	90
128	128	125	122		118	114	113	108

Block 781:

Input blocks:

118	118	122	120		123	123	125	123
119	118	122	123		126	127	129	131
120	121	119	122		123	126	125	127
120	118	117	116		119	123	126	128

119	118	119	121		122	125	124	125
121	122	121	123		123	127	129	133
124	126	129	132		130	130	133	132
124	125	125	124		123	121	120	124

Q15J28 filtered blocks:

118	118	122	121		122	123	125	123
119	118	121	124		125	127	129	131
120	121	119	121		124	125	125	127
120	118	117	116		119	123	126	128
119	118	120	120		123	125	124	125
121	122	122	122		124	127	129	133
124	126	129	131		131	131	133	132
124	125	124	124		123	121	120	124

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	118	121	122		121	122	125	123
119	118	122	124		125	127	129	131
120	121	120	121		124	125	125	127
120	118	118	117		118	122	126	128
119	118	119	120		123	124	124	125
121	122	121	122		124	127	129	133
124	126	128	131		131	131	133	132
124	125	125	124		123	121	120	124

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	118	122	122		121	122	125	123
119	118	122	124		125	127	129	131
120	121	119	121		124	126	125	127
120	118	118	117		118	122	126	128
119	118	119	120		123	125	124	125
121	122	121	122		124	127	129	133
124	126	128	131		131	130	133	132
124	125	125	124		123	121	120	124

Block 782:

Input blocks:

96	97	101	100		98	96	95	96
94	94	93	93		97	100	100	102
94	94	92	93		97	100	102	103
93	96	96	96		97	96	95	95
93	91	93	91		91	91	92	94
94	93	93	94		97	99	103	104
96	96	95	98		99	101	102	105
93	96	98	99		98	99	102	104

Q15J28 filtered blocks:

96	97	100	99		99	97	95	96
94	94	94	94		96	99	100	102
94	94	93	94		96	99	102	103
93	96	96	97		96	96	95	95
93	91	92	91		91	92	92	94
94	93	94	95		96	99	103	104
96	96	96	98		99	101	102	105

93	96	97	98		99	100	102	104
841/659 filtered blocks, no clipping:								
96	97	100	100		98	96	95	96
94	94	94	94		96	99	100	102
94	94	93	94		96	99	102	103
93	96	97	97		96	95	95	95
93	91	92	91		91	91	92	94
94	93	94	95		96	99	103	104
96	96	96	97		100	101	102	105
93	96	97	98		99	100	102	104
841/659 filtered blocks, with clipping:								
96	97	101	100		98	96	95	96
94	94	94	94		96	99	100	102
94	94	93	94		96	99	102	103
93	96	97	97		96	95	95	95
93	91	93	91		91	91	92	94
94	93	94	95		96	99	103	104
96	96	95	97		100	101	102	105
93	96	97	98		99	100	102	104

Block 783:

Input blocks:

78	76	76	77		77	75	75	76
77	78	79	81		84	87	89	91
77	78	82	85		87	88	88	89
75	76	76	78		78	78	80	83
76	75	74	75		75	77	77	77
73	72	76	78		80	84	85	86
71	70	71	73		74	78	76	78
70	69	68	70		74	77	77	75

Q15J28 filtered blocks:

78	76	76	77		77	76	75	76
77	78	80	81		84	86	89	91
77	78	82	85		87	87	88	89
75	76	77	78		78	79	80	83
76	75	74	74		76	77	77	77
73	72	75	77		81	84	85	86
71	70	71	72		75	78	76	78
70	69	68	70		74	77	77	75

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	76	76	77		77	75	75	76
77	78	79	81		84	87	89	91
77	78	82	85		87	88	88	89
75	76	76	78		78	78	80	83
76	75	74	74		76	77	77	77
73	72	76	78		80	84	85	86
71	70	71	72		75	78	76	78
70	69	68	71		73	77	77	75

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	76	76	77		77	75	75	76
----	----	----	----	--	----	----	----	----

77	78	79	81		84	87	89	91
77	78	82	85		87	88	88	89
75	76	76	78		78	78	80	83
76	75	74	74		76	77	77	77
73	72	76	78		80	84	85	86
71	70	71	72		75	78	76	78
70	69	68	71		73	77	77	75

Block 784:

Input blocks:

122	118	115	108		105	101	93	89
125	120	112	110		103	98	93	87
126	121	118	112		105	98	96	90
126	118	113	110		105	99	91	87
125	121	118	113		109	101	93	86
124	118	114	109		104	101	94	87
123	117	114	108		102	100	95	93
124	122	116	109		102	100	93	87

Q15J28 filtered blocks:

122	118	115	109		104	101	93	89
125	120	112	109		104	98	93	87
126	121	118	112		105	98	96	90
126	118	114	110		105	98	91	87
125	121	118	114		108	101	93	86
124	118	114	109		104	101	94	87
123	117	114	108		102	100	95	93
124	122	116	108		103	100	93	87

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	118	114	109		104	101	93	89
125	120	113	109		104	98	93	87
126	121	117	112		105	98	96	90
126	118	114	110		105	99	91	87
125	121	118	114		108	101	93	86
124	118	114	109		104	101	94	87
123	117	113	107		103	100	95	93
124	122	115	108		103	100	93	87

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	118	115	109		104	101	93	89
125	120	112	109		104	99	93	87
126	121	118	112		105	98	96	90
126	118	113	110		105	99	91	87
125	121	118	114		108	100	93	86
124	118	114	109		104	101	94	87
123	117	114	107		103	100	95	93
124	122	115	108		103	100	93	87

Block 785:

Input blocks:

107	106	104	103		102	101	99	99
109	109	112	110		111	111	109	107

107	109	106	104		105	104	105	104
106	104	103	101		99	99	100	99
104	101	101	102		104	101	99	101
101	103	102	104		104	103	101	99
99	98	100	101		104	101	103	100
100	98	95	96		98	98	99	96

Q15J28 filtered blocks:

107	106	104	103		102	101	99	99
109	109	112	110		111	111	109	107
107	109	106	104		105	104	105	104
106	104	103	101		99	99	100	99
104	101	101	102		104	101	99	101
101	103	102	104		104	103	101	99
99	98	100	101		104	101	103	100
100	98	95	96		98	98	99	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

107	106	104	103		102	101	99	99
109	109	112	111		110	111	109	107
107	109	106	105		104	104	105	104
106	104	103	101		99	99	100	99
104	101	101	103		103	101	99	101
101	103	102	104		104	103	101	99
99	98	100	103		102	101	103	100
100	98	95	97		97	98	99	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

107	106	104	103		102	101	99	99
109	109	112	110		111	111	109	107
107	109	106	104		105	104	105	104
106	104	103	101		99	99	100	99
104	101	101	102		104	101	99	101
101	103	102	104		104	103	101	99
99	98	100	101		104	101	103	100
100	98	95	96		98	98	99	96

Block 786:

Input blocks:

89	96	98	102		106	114	119	124
88	92	97	102		108	113	119	124
87	95	103	109		111	116	124	129
87	93	95	101		107	113	121	128
87	92	98	103		107	113	118	123
85	93	96	99		106	113	117	122
85	89	92	96		103	109	114	117
86	94	101	107		113	118	121	128

Q15J28 filtered blocks:

89	96	98	101		107	113	119	124
88	92	97	102		108	113	119	124
87	95	102	107		113	117	124	129
87	93	96	101		107	114	121	128
87	92	97	102		108	113	118	123

85	93	96	99		106	112	117	122
85	89	93	97		102	108	114	117
86	94	100	107		113	117	121	128

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	96	98	101		107	114	119	124
88	92	97	102		108	113	119	124
87	95	102	108		112	117	124	129
87	93	96	101		107	114	121	128
87	92	97	102		108	113	118	123
85	93	97	100		105	112	117	122
85	89	93	97		102	108	114	117
86	94	101	107		113	117	121	128

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	96	98	101		107	114	119	124
88	92	97	102		108	113	119	124
87	95	102	108		112	116	124	129
87	93	95	101		107	114	121	128
87	92	97	102		108	113	118	123
85	93	97	100		105	113	117	122
85	89	93	97		102	108	114	117
86	94	101	107		113	117	121	128

Block 787:

Input blocks:

107	115	121	130		139	146	149	157
107	113	117	124		130	136	142	146
107	113	120	124		129	132	139	143
106	110	115	122		127	132	140	148
104	112	120	124		130	137	141	148
103	110	117	121		125	132	140	146
106	114	122	126		130	137	145	152
107	115	121	127		130	134	139	142

Q15J28 filtered blocks:

107	115	122	130		139	146	149	157
107	113	118	124		130	136	142	146
107	113	119	124		129	132	139	143
106	110	116	121		128	132	140	148
104	112	120	124		130	136	141	148
103	110	117	120		126	133	140	146
106	114	122	125		131	138	145	152
107	115	120	126		131	134	139	142

841/659 filtered blocks, no clipping:

107	115	122	130		139	145	149	157
107	113	118	124		130	136	142	146
107	113	120	125		128	133	139	143
106	110	116	122		127	133	140	148
104	112	119	124		130	136	141	148
103	110	116	120		126	133	140	146
106	114	120	125		131	138	145	152
107	115	120	126		131	135	139	142

841/659 filtered blocks, with clipping:

107 115 121 130		139 146 149 157
107 113 117 124		130 136 142 146
107 113 120 125		128 132 139 143
106 110 116 122		127 132 140 148
104 112 120 124		130 137 141 148
103 110 117 120		126 133 140 146
106 114 122 125		131 138 145 152
107 115 120 126		131 135 139 142

Block 788:

Input blocks:

125 127 133 139		140 145 147 151
127 129 130 132		134 135 139 146
128 131 135 141		145 152 158 160
130 134 136 139		141 145 147 153
128 132 136 143		150 153 155 160
126 131 135 137		142 144 149 156
126 128 134 136		142 148 153 157
128 130 134 140		142 144 145 149

Q15J28 filtered blocks:

125 127 133 138		141 145 147 151
127 129 130 132		134 135 139 146
128 131 135 140		146 152 158 160
130 134 136 138		142 145 147 153
128 132 136 143		150 153 155 160
126 131 135 137		142 144 149 156
126 128 134 136		142 148 153 157
128 130 134 139		143 144 145 149

841/659 filtered blocks, no clipping:

125 127 133 137		142 145 147 151
127 129 130 132		134 136 139 146
128 131 135 140		146 152 158 160
130 134 136 138		142 145 147 153
128 132 136 144		149 152 155 160
126 131 135 138		141 144 149 156
126 128 134 137		141 147 153 157
128 130 134 139		143 144 145 149

841/659 filtered blocks, with clipping:

125 127 132 138		141 145 147 151
127 129 130 132		134 135 139 146
128 131 135 140		146 152 158 160
130 134 136 138		142 145 147 153
128 132 136 144		149 152 155 160
126 131 135 138		141 144 149 156
126 128 134 137		141 147 153 157
128 130 134 139		143 144 145 149

Block 789:

Input blocks:

88	95	101	102		103	105	109	110
88	93	96	101		106	108	110	113
87	89	94	97		102	108	114	118
89	93	99	105		107	109	111	117
91	93	99	104		110	114	119	122
92	95	99	101		107	111	114	116
94	99	103	104		110	114	120	122
97	103	107	109		114	120	125	126

Q15J28 filtered blocks:

88	95	101	102		103	105	109	110
88	93	96	101		106	108	110	113
87	89	94	97		102	108	114	118
89	93	99	104		108	109	111	117
91	93	99	104		110	114	119	122
92	95	99	102		106	111	114	116
94	99	103	104		110	114	120	122
97	103	107	109		114	120	125	126

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	95	101	102		103	106	109	110
88	93	96	102		105	107	110	113
87	89	94	97		102	108	114	118
89	93	99	104		108	110	111	117
91	93	99	105		109	114	119	122
92	95	99	102		106	110	114	116
94	99	103	105		109	114	120	122
97	103	107	109		114	120	125	126

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	95	101	102		103	105	109	110
88	93	96	102		105	107	110	113
87	89	94	97		102	108	114	118
89	93	98	104		108	110	111	117
91	93	99	105		109	114	119	122
92	95	99	102		106	110	114	116
94	99	103	105		109	114	120	122
97	103	107	109		114	120	125	126

Block 790:

Input blocks:

120	122	125	132		136	140	145	147
119	124	129	134		135	138	144	150
117	119	123	124		130	131	137	142
117	123	126	132		133	139	144	145
119	125	129	131		137	141	146	152
117	122	125	129		130	134	138	139
117	121	123	124		128	129	132	136
119	120	125	129		134	138	141	144

Q15J28 filtered blocks:

120	122	125	131		137	141	145	147
119	124	129	133		136	138	144	150
117	119	123	126		128	131	137	142

117	123	126	130		135	139	144	145
119	125	129	132		136	141	146	152
117	122	125	128		131	134	138	139
117	121	123	125		127	129	132	136
119	120	125	129		134	137	141	144
841/659 filtered blocks, no clipping:								
120	122	126	131		137	141	145	147
119	124	128	133		136	139	144	150
117	119	123	126		128	131	137	142
117	123	126	130		135	140	144	145
119	125	129	132		136	141	146	152
117	122	125	128		131	135	138	139
117	121	123	125		127	129	132	136
119	120	125	129		134	138	141	144
841/659 filtered blocks, with clipping:								
120	122	125	131		137	141	145	147
119	124	128	133		136	138	144	150
117	119	123	125		129	131	137	142
117	123	126	131		134	140	144	145
119	125	129	132		136	141	146	152
117	122	125	128		131	135	138	139
117	121	123	125		127	129	132	136
119	120	125	129		134	138	141	144

Block 791:

Input blocks:

98	100	102	107		108	110	115	115
99	104	105	107		108	109	114	120
100	105	107	110		115	120	125	131
100	104	105	107		109	112	118	121
98	104	106	107		112	114	117	122
95	97	102	102		103	105	105	108
96	101	106	112		118	122	123	127
93	96	96	96		101	106	107	109

Q15J28 filtered blocks:

98	100	103	106		109	111	115	115
99	104	105	107		108	109	114	120
100	105	107	110		115	120	125	131
100	104	105	107		109	113	118	121
98	104	106	108		111	114	117	122
95	97	102	102		103	105	105	108
96	101	107	113		117	121	123	127
93	96	96	97		100	106	107	109

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	100	102	106		109	110	115	115
99	104	105	107		108	109	114	120
100	105	107	110		115	120	125	131
100	104	105	107		109	112	118	121
98	104	106	108		111	114	117	122
95	97	101	102		103	105	105	108

96	101	106	112		118	122	123	127
93	96	97	97		100	106	107	109

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	100	102	106		109	110	115	115
99	104	105	107		108	109	114	120
100	105	107	110		115	120	125	131
100	104	105	107		109	112	118	121
98	104	106	108		111	114	117	122
95	97	102	102		103	104	105	108
96	101	106	112		118	122	123	127
93	96	97	97		100	106	107	109

Block 792:

Input blocks:

99	97	95	91		87	85	82	77
101	100	98	95		92	89	88	85
102	101	98	97		93	87	83	78
101	95	91	86		81	77	73	70
104	101	97	94		89	85	81	77
102	97	94	90		86	85	83	80
101	95	89	86		82	82	80	80
102	98	97	94		91	86	82	78

Q15J28 filtered blocks:

99	97	94	91		87	84	82	77
101	100	97	95		92	90	88	85
102	101	98	97		93	88	83	78
101	95	91	86		81	77	73	70
104	101	97	93		90	85	81	77
102	97	94	89		87	85	83	80
101	95	90	85		83	82	80	80
102	98	96	94		91	86	82	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	97	94	91		87	85	82	77
101	100	98	95		92	90	88	85
102	101	99	97		93	88	83	78
101	95	91	86		81	77	73	70
104	101	97	93		90	86	81	77
102	97	93	89		87	85	83	80
101	95	89	85		83	82	80	80
102	98	96	94		91	86	82	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	97	94	91		87	85	82	77
101	100	98	95		92	90	88	85
102	101	99	97		93	88	83	78
101	95	91	86		81	77	73	70
104	101	97	93		90	86	81	77
102	97	93	89		87	85	83	80
101	95	89	85		83	82	80	80
102	98	96	94		91	86	82	78

Block 793:

Input blocks:

87	84	83	83		81	81	79	74
87	82	77	76		73	70	65	63
85	83	81	79		73	68	67	63
87	84	84	80		78	74	71	69
84	82	78	75		75	73	71	70
83	80	76	74		71	68	66	62
80	80	77	75		75	73	70	70
80	75	75	75		75	74	69	67

Q15J28 filtered blocks:

87	84	84	82		82	81	79	74
87	82	78	76		73	69	65	63
85	83	80	78		74	69	67	63
87	84	83	80		78	74	71	69
84	82	79	76		74	73	71	70
83	80	77	74		71	68	66	62
80	80	77	76		74	73	70	70
80	75	75	75		75	73	69	67

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	84	83	82		82	81	79	74
87	82	78	76		73	69	65	63
85	83	80	78		74	70	67	63
87	84	83	81		77	74	71	69
84	82	79	76		74	72	71	70
83	80	77	74		71	68	66	62
80	80	78	76		74	72	70	70
80	75	75	75		75	73	69	67

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	84	83	82		82	81	79	74
87	82	77	76		73	69	65	63
85	83	80	78		74	68	67	63
87	84	84	81		77	74	71	69
84	82	79	76		74	72	71	70
83	80	77	74		71	68	66	62
80	80	78	76		74	72	70	70
80	75	75	75		75	74	69	67

Block 794:

Input blocks:

127	130	132	131		132	135	138	136
128	131	131	133		131	134	132	133
128	132	131	130		132	136	135	134
127	128	128	127		127	129	127	128
127	127	126	129		132	135	136	138
128	129	128	126		128	130	130	128
129	132	131	129		132	133	133	135
130	131	134	136		140	144	144	146

Q15J28 filtered blocks:

127	130	131	131		132	135	138	136
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

128	131	131	131		133	134	132	133
128	132	131	130		132	136	135	134
127	128	127	127		127	128	127	128
127	127	127	129		132	134	136	138
128	129	128	127		127	129	130	128
129	132	131	130		131	132	133	135
130	131	134	137		139	143	144	146
841/659 filtered blocks, no clipping:								
127	130	131	131		132	135	138	136
128	131	130	131		133	134	132	133
128	132	131	130		132	135	135	134
127	128	128	127		127	128	127	128
127	127	127	129		132	134	136	138
128	129	128	127		127	129	130	128
129	132	131	130		131	132	133	135
130	131	134	136		140	143	144	146
841/659 filtered blocks, with clipping:								
127	130	132	131		132	135	138	136
128	131	130	131		133	134	132	133
128	132	131	130		132	136	135	134
127	128	128	127		127	129	127	128
127	127	126	129		132	134	136	138
128	129	128	127		127	129	130	128
129	132	131	130		131	132	133	135
130	131	134	136		140	144	144	146

Block 795:

Input blocks:

95	95	95	94		90	88	88	86
95	92	92	92		89	84	84	80
92	89	89	87		82	81	79	76
90	90	90	86		82	79	77	74
89	87	84	83		83	83	79	77
91	87	84	84		81	78	73	69
92	88	83	80		80	80	79	75
91	91	86	82		81	79	76	76

Q15J28 filtered blocks:

95	95	94	93		91	89	88	86
95	92	92	91		90	85	84	80
92	89	88	86		83	81	79	76
90	90	89	85		83	80	77	74
89	87	85	84		82	82	79	77
91	87	85	84		81	77	73	69
92	88	84	81		79	79	79	75
91	91	87	83		80	79	76	76

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	95	94	93		91	89	88	86
95	92	92	92		89	85	84	80
92	89	88	86		83	81	79	76
90	90	89	86		82	79	77	74

89	87	85	83		83	82	79	77
91	87	84	83		82	78	73	69
92	88	84	81		79	79	79	75
91	91	87	83		80	78	76	76

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	95	94	93		91	89	88	86
95	92	92	92		89	84	84	80
92	89	88	86		83	81	79	76
90	90	90	86		82	79	77	74
89	87	85	83		83	83	79	77
91	87	84	83		82	78	73	69
92	88	84	81		79	79	79	75
91	91	87	83		80	78	76	76

Block 796:

Input blocks:

100	100	99	95		93	92	91	89
102	101	100	99		97	98	98	96
104	101	99	96		96	98	97	95
103	101	99	96		94	95	92	93
101	99	97	93		91	89	90	91
98	98	99	95		95	92	93	91
100	97	94	94		91	90	87	86
99	100	101	99		96	93	93	89

Q15J28 filtered blocks:

100	100	99	95		93	92	91	89
102	101	100	98		98	98	98	96
104	101	99	96		96	98	97	95
103	101	99	96		94	95	92	93
101	99	97	93		91	89	90	91
98	98	99	95		95	92	93	91
100	97	94	93		92	90	87	86
99	100	101	99		96	93	93	89

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	100	99	95		93	92	91	89
102	101	100	98		98	98	98	96
104	101	99	96		96	98	97	95
103	101	99	96		94	95	92	93
101	99	97	93		91	89	90	91
98	98	99	96		94	92	93	91
100	97	94	93		92	90	87	86
99	100	101	99		96	93	93	89

841/659 filtered blocks, with clipping:

100	100	99	95		93	92	91	89
102	101	99	98		98	98	98	96
104	101	99	96		96	98	97	95
103	101	99	96		94	95	92	93
101	99	97	93		91	89	90	91
98	98	99	96		94	92	93	91
100	97	94	93		92	90	87	86

99	100	101	99		96	93	93	89
----	-----	-----	----	--	----	----	----	----

Block 797:

Input blocks:

78	73	73	70		68	64	62	59
79	77	71	70		69	65	63	61
79	74	71	71		66	64	59	58
76	71	67	62		61	58	54	53
73	72	71	66		63	63	62	57
71	71	68	66		64	62	61	57
69	64	60	59		55	53	48	48
69	64	63	57		57	54	52	49

Q15J28 filtered blocks:

78	73	73	70		68	64	62	59
79	77	71	70		69	65	63	61
79	74	71	71		66	64	59	58
76	71	67	63		60	58	54	53
73	72	71	66		63	63	62	57
71	71	68	66		64	62	61	57
69	64	60	59		55	53	48	48
69	64	63	58		56	54	52	49

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	73	73	71		67	64	62	59
79	77	71	71		68	65	63	61
79	74	71	69		68	64	59	58
76	71	67	63		60	57	54	53
73	72	71	66		63	63	62	57
71	71	68	66		64	62	61	57
69	64	60	58		56	53	48	48
69	64	63	59		55	53	52	49

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	73	73	71		67	64	62	59
79	77	71	71		68	65	63	61
79	74	71	70		67	64	59	58
76	71	67	63		60	57	54	53
73	72	71	66		63	63	62	57
71	71	68	66		64	62	61	57
69	64	60	58		56	53	48	48
69	64	63	58		56	53	52	49

Block 798:

Input blocks:

99	93	87	81		76	70	64	58
96	92	85	82		78	76	74	69
97	96	90	88		84	83	80	76
100	95	90	89		83	81	79	77
99	94	90	89		86	83	79	77
97	94	91	85		82	79	73	68
96	95	94	90		88	83	77	74
94	91	89	86		83	77	71	69

Q15J28 filtered blocks:

99	93	87	81		76	70	64	58
96	92	86	82		78	76	74	69
97	96	90	87		85	82	80	76
100	95	90	88		84	81	79	77
99	94	91	89		86	83	79	77
97	94	90	86		81	78	73	68
96	95	93	91		87	82	77	74
94	91	89	87		82	77	71	69

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	93	87	81		76	70	64	58
96	92	86	81		79	77	74	69
97	96	91	87		85	83	80	76
100	95	90	87		85	82	79	77
99	94	91	89		86	83	79	77
97	94	91	86		81	78	73	68
96	95	94	91		87	82	77	74
94	91	89	87		82	76	71	69

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	93	87	81		76	70	64	58
96	92	85	81		79	77	74	69
97	96	90	87		85	83	80	76
100	95	90	87		85	82	79	77
99	94	90	89		86	83	79	77
97	94	91	86		81	79	73	68
96	95	94	91		87	82	77	74
94	91	89	87		82	76	71	69

Block 799:

Input blocks:

88	86	80	74		73	69	62	56
85	82	76	74		68	62	57	54
85	84	79	78		75	72	69	67
86	85	83	80		77	71	68	66
83	79	78	72		65	61	54	47
81	78	75	69		66	59	58	55
82	81	74	72		67	62	58	53
81	76	72	66		61	59	52	51

Q15J28 filtered blocks:

88	86	80	76		71	67	62	56
85	82	77	73		69	63	57	54
85	84	80	78		75	72	69	67
86	85	82	80		77	72	68	66
83	79	76	71		66	60	54	47
81	78	74	70		65	61	58	55
82	81	75	72		67	62	58	53
81	76	71	66		61	58	52	51

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	86	81	76		71	67	62	56
85	82	77	73		69	63	57	54

85	84	80	78		75	72	69	67
86	85	83	81		76	71	68	66
83	79	76	71		66	61	54	47
81	78	75	70		65	60	58	55
82	81	75	71		68	63	58	53
81	76	71	66		61	58	52	51

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	86	81	76		71	67	62	56
85	82	76	73		69	63	57	54
85	84	79	78		75	72	69	67
86	85	83	81		76	71	68	66
83	79	78	71		66	61	54	47
81	78	75	70		65	59	58	55
82	81	74	71		68	63	58	53
81	76	71	66		61	59	52	51

Block 800:

Input blocks:

92	89	89	87		85	86	85	84
89	85	84	83		83	79	77	78
91	90	86	83		78	75	72	72
89	85	85	84		83	82	77	77
87	85	82	77		74	70	69	64
85	82	79	76		76	71	67	66
84	84	83	78		77	73	72	71
83	82	83	81		79	78	73	68

Q15J28 filtered blocks:

92	89	89	87		85	86	85	84
89	85	84	84		82	79	77	78
91	90	86	83		78	75	72	72
89	85	85	84		83	82	77	77
87	85	82	77		74	70	69	64
85	82	79	76		76	71	67	66
84	84	83	78		77	73	72	71
83	82	83	81		79	78	73	68

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	89	89	86		86	86	85	84
89	85	84	84		82	79	77	78
91	90	86	82		79	75	72	72
89	85	85	84		83	82	77	77
87	85	82	78		73	70	69	64
85	82	79	78		74	71	67	66
84	84	83	79		76	73	72	71
83	82	83	81		79	78	73	68

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	89	89	87		85	86	85	84
89	85	84	83		83	79	77	78
91	90	86	83		78	75	72	72
89	85	85	84		83	82	77	77
87	85	82	77		74	70	69	64

85	82	79	76		76	71	67	66
84	84	83	78		77	73	72	71
83	82	83	81		79	78	73	68

Block 801:

Input blocks:

88	90	93	94		95	98	95	97
87	90	87	84		83	86	88	89
87	85	83	82		83	84	84	85
85	83	82	81		82	85	87	86
82	82	81	83		86	87	90	92
84	86	87	88		87	87	85	85
83	85	86	86		85	83	84	81
84	85	84	81		79	78	79	78

Q15J28 filtered blocks:

88	90	92	94		95	98	95	97
87	90	87	84		83	86	88	89
87	85	84	83		82	84	84	85
85	83	82	81		82	85	87	86
82	82	81	83		86	88	90	92
84	86	86	88		87	86	85	85
83	85	85	86		85	83	84	81
84	85	83	81		79	79	79	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	90	92	94		95	96	95	97
87	90	87	84		83	86	88	89
87	85	83	82		83	84	84	85
85	83	82	81		82	85	87	86
82	82	82	84		85	87	90	92
84	86	86	87		88	87	85	85
83	85	86	86		85	84	84	81
84	85	83	81		79	79	79	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	90	93	94		95	98	95	97
87	90	87	84		83	86	88	89
87	85	83	82		83	84	84	85
85	83	82	81		82	85	87	86
82	82	81	84		85	87	90	92
84	86	86	87		88	87	85	85
83	85	86	86		85	83	84	81
84	85	84	81		79	78	79	78

Block 802:

Input blocks:

104	105	109	114		119	124	130	136
103	104	109	110		116	123	128	131
100	101	106	112		114	119	123	127
98	103	105	108		110	114	117	124
97	103	109	115		119	125	128	133
97	101	103	105		112	118	124	126

98 105 112 115		119 123 128 131
100 102 105 109		115 116 119 123

Q15J28 filtered blocks:

104 105 109 114		119 125 130 136
103 104 109 110		116 123 128 131
100 101 106 111		115 119 123 127
98 103 105 107		111 114 117 124
97 103 109 114		120 125 128 133
97 101 103 106		111 118 124 126
98 105 112 115		119 123 128 131
100 102 106 110		114 116 119 123

841/659 filtered blocks, no clipping:

104 105 109 114		119 124 130 136
103 104 108 111		115 122 128 131
100 101 106 111		115 119 123 127
98 103 105 107		111 114 117 124
97 103 108 114		120 125 128 133
97 101 104 106		111 117 124 126
98 105 111 115		119 123 128 131
100 102 106 110		114 116 119 123

841/659 filtered blocks, with clipping:

104 105 109 114		119 124 130 136
103 104 109 111		115 123 128 131
100 101 106 111		115 119 123 127
98 103 105 107		111 114 117 124
97 103 108 114		120 125 128 133
97 101 104 106		111 117 124 126
98 105 112 115		119 123 128 131
100 102 106 110		114 116 119 123

Block 803:

Input blocks:

122 127 130 136		143 148 151 153
123 128 130 132		136 142 148 154
126 133 139 140		144 148 151 158
127 130 134 138		143 149 154 160
130 136 139 144		149 151 153 157
129 131 134 139		141 147 151 155
128 130 131 133		138 141 145 149
127 128 132 136		138 145 147 152

Q15J28 filtered blocks:

122 127 130 136		143 148 151 153
123 128 130 132		136 142 148 154
126 133 139 140		144 148 151 158
127 130 134 138		143 149 154 160
130 136 139 144		149 151 153 157
129 131 134 139		141 147 151 155
128 130 131 134		137 141 145 149
127 128 132 135		139 145 147 152

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	127	131	137		142	148	151	153
123	128	130	132		136	142	148	154
126	133	138	141		143	148	151	158
127	130	134	138		143	149	154	160
130	136	140	145		148	151	153	157
129	131	134	138		142	147	151	155
128	130	132	134		137	141	145	149
127	128	131	135		139	145	147	152

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	127	130	137		142	148	151	153
123	128	130	132		136	142	148	154
126	133	139	141		143	147	151	158
127	130	134	138		143	149	154	160
130	136	139	145		148	150	153	157
129	131	134	138		142	147	151	155
128	130	132	134		137	141	145	149
127	128	131	135		139	145	147	152

Block 804:

Input blocks:

86	87	86	85		85	85	88	88
85	84	88	89		93	96	95	98
87	91	94	94		95	99	101	104
85	86	90	92		96	98	97	98
86	88	90	93		92	92	95	95
88	89	88	89		92	92	93	92
86	89	90	89		91	92	95	96
85	87	88	91		93	94	96	99

Q15J28 filtered blocks:

86	87	86	85		85	85	88	88
85	84	88	89		93	96	95	98
87	91	94	94		95	99	101	104
85	86	90	92		96	98	97	98
86	88	90	92		93	92	95	95
88	89	88	90		91	92	93	92
86	89	90	89		91	92	95	96
85	87	88	91		93	94	96	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	87	86	85		85	86	88	88
85	84	88	90		92	94	95	98
87	91	94	94		95	98	101	104
85	86	90	93		95	97	97	98
86	88	90	92		93	93	95	95
88	89	88	90		91	92	93	92
86	89	90	90		90	92	95	96
85	87	88	91		93	94	96	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	87	86	85		85	85	88	88
85	84	88	90		92	96	95	98
87	91	94	94		95	99	101	104

85	86	90	93		95	98	97	98
86	88	90	92		93	92	95	95
88	89	88	90		91	92	93	92
86	89	90	90		90	92	95	96
85	87	88	91		93	94	96	99

Block 805:

Input blocks:

104	103	101	98		97	95	95	91
104	104	105	105		102	98	96	96
104	101	99	101		99	100	102	101
102	102	99	98		98	96	94	96
105	102	101	100		101	102	102	101
102	99	97	95		94	94	93	95
103	101	97	99		98	97	96	93
103	105	102	98		100	102	99	97

Q15J28 filtered blocks:

104	103	101	98		97	95	95	91
104	104	105	105		102	98	96	96
104	101	99	101		99	100	102	101
102	102	99	99		97	96	94	96
105	102	101	100		101	102	102	101
102	99	97	95		94	94	93	95
103	101	97	98		99	97	96	93
103	105	102	98		100	102	99	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	103	101	99		96	95	95	91
104	104	105	105		102	98	96	96
104	101	99	100		100	100	102	101
102	102	99	99		97	96	94	96
105	102	101	100		101	102	102	101
102	99	97	95		94	94	93	95
103	101	97	98		99	97	96	93
103	105	102	99		99	102	99	97

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	103	101	98		97	95	95	91
104	104	105	105		102	98	96	96
104	101	99	101		99	100	102	101
102	102	99	98		98	96	94	96
105	102	101	100		101	102	102	101
102	99	97	95		94	94	93	95
103	101	97	99		98	97	96	93
103	105	102	98		100	102	99	97

Block 806:

Input blocks:

113	111	106	105		98	92	86	85
115	108	104	102		100	96	93	90
114	113	108	106		101	98	95	90
115	109	107	103		97	91	84	82

112	107	102	98		94	87	85	82
114	110	107	100		99	96	90	88
112	108	104	100		94	93	90	87
112	109	105	102		98	94	91	86

Q15J28 filtered blocks:

113	111	106	105		98	92	86	85
115	108	104	103		99	96	93	90
114	113	108	105		102	98	95	90
115	109	107	103		97	91	84	82
112	107	102	99		93	87	85	82
114	110	107	100		99	96	90	88
112	108	104	99		95	93	90	87
112	109	105	102		98	94	91	86

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	111	107	104		99	93	86	85
115	108	105	102		100	96	93	90
114	113	108	105		102	99	95	90
115	109	106	103		97	91	84	82
112	107	103	99		93	88	85	82
114	110	107	102		97	94	90	88
112	108	103	99		95	93	90	87
112	109	105	102		98	94	91	86

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	111	106	104		99	93	86	85
115	108	104	102		100	96	93	90
114	113	108	105		102	99	95	90
115	109	107	103		97	91	84	82
112	107	103	99		93	87	85	82
114	110	107	101		98	96	90	88
112	108	103	99		95	93	90	87
112	109	105	102		98	94	91	86

Block 807:

Input blocks:

88	92	100	103		107	111	117	123
87	93	97	102		107	109	114	117
85	92	94	96		100	107	111	115
87	89	93	98		104	109	111	117
88	95	98	102		108	113	120	124
86	90	94	99		104	109	116	124
89	92	98	103		110	118	123	128
87	89	95	98		102	109	113	116

Q15J28 filtered blocks:

88	92	99	103		107	112	117	123
87	93	97	102		107	110	114	117
85	92	94	96		100	106	111	115
87	89	94	99		103	108	111	117
88	95	98	103		107	113	120	124
86	90	95	99		104	110	116	124
89	92	98	103		110	117	123	128

87	89	94	98		102	108	113	116
841/659 filtered blocks, no clipping:								
88	92	99	103		107	112	117	123
87	93	98	103		106	109	114	117
85	92	94	96		100	106	111	115
87	89	93	98		104	108	111	117
88	95	99	103		107	113	120	124
86	90	94	99		104	110	116	124
89	92	98	103		110	117	123	128
87	89	94	98		102	108	113	116
841/659 filtered blocks, with clipping:								
88	92	100	103		107	112	117	123
87	93	98	103		106	109	114	117
85	92	94	96		100	106	111	115
87	89	93	98		104	108	111	117
88	95	99	103		107	113	120	124
86	90	94	99		104	110	116	124
89	92	98	103		110	117	123	128
87	89	94	98		102	108	113	116

Block 808:

Input blocks:

86	82	77	72		65	61	55	50
87	81	74	71		65	61	54	51
89	85	80	75		69	67	64	57
89	84	77	74		71	64	58	52
90	84	77	69		64	60	55	53
90	84	81	75		68	62	59	55
92	88	82	77		69	65	61	54
92	86	79	75		73	68	65	61

Q15J28 filtered blocks:

86	82	76	71		66	61	55	50
87	81	75	70		66	60	54	51
89	85	80	74		70	66	64	57
89	84	78	75		70	64	58	52
90	84	77	69		64	60	55	53
90	84	80	74		69	63	59	55
92	88	82	76		70	65	61	54
92	86	80	76		72	68	65	61

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	82	76	71		66	61	55	50
87	81	75	70		66	61	54	51
89	85	79	74		70	67	64	57
89	84	79	75		70	64	58	52
90	84	77	69		64	60	55	53
90	84	80	75		68	63	59	55
92	88	82	76		70	66	61	54
92	86	80	76		72	68	65	61

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	82	76	71		66	61	55	50
----	----	----	----	--	----	----	----	----

87	81	74	70		66	61	54	51
89	85	79	74		70	67	64	57
89	84	77	75		70	64	58	52
90	84	77	69		64	60	55	53
90	84	80	75		68	63	59	55
92	88	82	76		70	66	61	54
92	86	80	76		72	68	65	61

Block 809:

Input blocks:

113	114	112	110		111	109	106	106
115	115	114	114		115	114	116	118
116	114	111	113		114	113	113	115
114	112	112	110		108	107	107	108
117	117	115	116		117	119	121	122
118	121	120	118		118	116	114	116
120	121	120	120		117	119	121	119
122	123	125	126		129	127	127	128

Q15J28 filtered blocks:

113	114	112	111		110	109	106	106
115	115	114	115		114	114	116	118
116	114	111	113		114	113	113	115
114	112	112	110		108	107	107	108
117	117	115	116		117	119	121	122
118	121	120	119		117	116	114	116
120	121	120	120		117	119	121	119
122	123	125	126		129	127	127	128

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	114	112	111		110	109	106	106
115	115	114	115		114	114	116	118
116	114	111	113		114	113	113	115
114	112	112	110		108	107	107	108
117	117	115	116		117	119	121	122
118	121	120	119		117	116	114	116
120	121	120	118		119	119	121	119
122	123	125	127		128	127	127	128

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	114	112	110		111	109	106	106
115	115	114	114		115	114	116	118
116	114	111	113		114	113	113	115
114	112	112	110		108	107	107	108
117	117	115	116		117	119	121	122
118	121	120	118		118	116	114	116
120	121	120	120		117	119	121	119
122	123	125	126		129	127	127	128

Block 810:

Input blocks:

104	107	113	120		128	132	139	145
103	107	111	116		119	128	131	138

103	111	117	123		128	132	139	142
106	114	117	125		131	136	145	150
109	115	119	127		132	140	147	153
108	112	117	124		128	133	140	145
107	112	119	124		127	131	137	144
107	110	113	116		125	129	138	145

Q15J28 filtered blocks:

104	107	113	120		128	132	139	145
103	107	111	116		119	128	131	138
103	111	117	123		128	132	139	142
106	114	117	125		131	136	145	150
109	115	119	127		132	140	147	153
108	112	117	124		128	133	140	145
107	112	119	124		127	131	137	144
107	110	113	116		125	129	138	145

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	107	114	121		127	132	139	145
103	107	110	114		121	128	131	138
103	111	117	123		128	132	139	142
106	114	118	125		131	136	145	150
109	115	120	126		133	140	147	153
108	112	117	123		129	133	140	145
107	112	118	123		128	131	137	144
107	110	114	118		123	129	138	145

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	107	113	120		128	132	139	145
103	107	111	116		119	128	131	138
103	111	117	123		128	132	139	142
106	114	117	125		131	136	145	150
109	115	119	127		132	140	147	153
108	112	117	124		128	133	140	145
107	112	119	124		127	131	137	144
107	110	113	116		125	129	138	145

Block 811:

Input blocks:

100	103	105	113		117	120	125	130
97	104	111	118		126	133	136	141
99	101	103	110		115	121	123	127
100	105	110	117		125	131	136	144
101	107	113	121		128	131	137	141
104	108	112	115		117	122	128	130
104	106	113	120		127	132	135	142
103	108	114	120		125	133	141	147

Q15J28 filtered blocks:

100	103	105	112		118	121	125	130
97	104	111	118		126	133	136	141
99	101	103	109		116	121	123	127
100	105	111	118		124	130	136	144
101	107	114	121		128	132	137	141

104	108	111	114		118	123	128	130
104	106	113	120		127	131	135	142
103	108	114	119		126	133	141	147
841/659 filtered blocks, no clipping:								
100	103	106	112		118	121	125	130
97	104	111	118		126	132	136	141
99	101	104	109		116	120	123	127
100	105	111	118		124	130	136	144
101	107	114	122		127	131	137	141
104	108	111	114		118	123	128	130
104	106	113	120		127	131	135	142
103	108	113	119		126	134	141	147
841/659 filtered blocks, with clipping:								
100	103	105	112		118	121	125	130
97	104	111	118		126	133	136	141
99	101	103	109		116	121	123	127
100	105	111	118		124	130	136	144
101	107	114	122		127	131	137	141
104	108	111	114		118	123	128	130
104	106	113	120		127	131	135	142
103	108	113	119		126	134	141	147

Block 812:

Input blocks:

104	104	102	99		101	103	103	104
106	108	106	104		103	102	103	99
108	110	108	104		102	104	104	104
109	108	105	103		103	104	100	97
108	108	109	107		105	105	106	103
110	111	109	109		110	109	106	106
112	110	108	108		105	105	106	103
115	115	115	115		117	118	119	115

Q15J28 filtered blocks:

104	104	102	100		100	103	103	104
106	108	106	104		103	103	103	99
108	110	108	104		102	104	104	104
109	108	105	103		103	104	100	97
108	108	109	107		105	105	106	103
110	111	110	110		109	108	106	106
112	110	109	107		106	106	106	103
115	115	115	116		116	118	119	115

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	104	102	100		100	102	103	104
106	108	106	104		103	103	103	99
108	110	107	104		102	103	104	104
109	108	105	103		103	103	100	97
108	108	108	107		105	105	106	103
110	111	110	110		109	108	106	106
112	110	108	107		106	106	106	103
115	115	116	116		116	117	119	115

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	104	102	100		100	103	103	104
106	108	106	104		103	102	103	99
108	110	108	104		102	104	104	104
109	108	105	103		103	104	100	97
108	108	109	107		105	105	106	103
110	111	109	110		109	109	106	106
112	110	108	107		106	106	106	103
115	115	116	116		116	117	119	115

Block 813:

Input blocks:

115	112	110	106		101	96	96	91
112	107	105	102		100	96	90	89
109	104	101	99		96	90	88	83
110	108	108	107		104	101	96	92
107	104	102	98		94	89	89	89
108	105	99	94		92	87	85	85
111	107	103	101		99	95	95	91
109	108	103	102		97	91	86	83

Q15J28 filtered blocks:

115	112	109	105		102	98	96	91
112	107	105	103		99	95	90	89
109	104	102	99		96	91	88	83
110	108	107	107		104	100	96	92
107	104	101	98		94	91	89	89
108	105	100	95		91	89	85	85
111	107	104	101		99	96	95	91
109	108	104	102		97	92	86	83

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	112	109	106		101	97	96	91
112	107	105	103		99	95	90	89
109	104	101	99		96	91	88	83
110	108	108	107		104	100	96	92
107	104	101	98		94	90	89	89
108	105	100	95		91	87	85	85
111	107	104	101		99	96	95	91
109	108	104	101		98	92	86	83

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	112	109	106		101	96	96	91
112	107	105	103		99	95	90	89
109	104	101	99		96	90	88	83
110	108	108	107		104	100	96	92
107	104	101	98		94	89	89	89
108	105	100	95		91	87	85	85
111	107	104	101		99	95	95	91
109	108	103	101		98	92	86	83

Block 814:

Input blocks:

109	115	118	126		133	141	145	151
107	109	114	117		120	122	127	133
110	116	122	125		131	134	137	141
112	114	120	124		130	134	136	142
110	117	123	126		129	134	142	146
110	116	124	129		132	136	139	147
113	117	120	124		129	134	141	145
112	115	118	123		126	133	138	140

Q15J28 filtered blocks:

109	115	118	126		133	141	145	151
107	109	114	117		120	122	127	133
110	116	122	126		130	134	137	141
112	114	120	124		130	134	136	142
110	117	123	126		129	134	142	146
110	116	124	128		133	136	139	147
113	117	120	124		129	134	141	145
112	115	118	123		126	133	138	140

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	115	118	126		133	141	145	151
107	109	114	117		120	122	127	133
110	116	122	126		130	134	137	141
112	114	120	125		129	134	136	142
110	117	123	126		129	134	142	146
110	116	124	128		133	136	139	147
113	117	120	124		129	134	141	145
112	115	118	122		127	133	138	140

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	115	118	126		133	141	145	151
107	109	114	117		120	122	127	133
110	116	122	126		130	133	137	141
112	114	120	125		129	134	136	142
110	117	123	126		129	134	142	146
110	116	124	128		133	136	139	147
113	117	120	124		129	134	141	145
112	115	118	122		127	133	138	140

Block 815:

Input blocks:

123	119	115	114		110	109	104	100
123	123	118	112		109	106	103	103
122	118	114	112		111	109	106	101
122	119	118	114		113	111	107	104
124	118	114	113		110	106	102	101
126	122	121	120		116	114	112	111
126	120	115	113		109	105	103	101
125	124	119	119		115	111	107	103

Q15J28 filtered blocks:

123	119	116	113		111	108	104	100
123	123	118	113		108	107	103	103
122	118	115	113		110	108	106	101

122	119	117	115		112	110	107	104
124	118	115	113		110	106	102	101
126	122	121	119		117	115	112	111
126	120	116	113		109	106	103	101
125	124	120	118		116	111	107	103
841/659 filtered blocks, no clipping:								
123	119	115	113		111	108	104	100
123	123	118	113		108	105	103	103
122	118	114	112		111	109	106	101
122	119	118	115		112	110	107	104
124	118	114	113		110	106	102	101
126	122	121	119		117	115	112	111
126	120	115	113		109	106	103	101
125	124	119	118		116	112	107	103
841/659 filtered blocks, with clipping:								
123	119	115	113		111	109	104	100
123	123	118	113		108	105	103	103
122	118	115	112		111	109	106	101
122	119	118	115		112	110	107	104
124	118	114	113		110	106	102	101
126	122	120	119		117	115	112	111
126	120	115	113		109	106	103	101
125	124	119	118		116	112	107	103

Block 816:

Input blocks:

83	90	96	99		100	104	106	107
82	85	91	97		100	103	105	107
83	85	89	92		97	99	103	106
80	82	88	92		96	98	103	106
79	85	86	93		94	96	99	104
79	82	86	88		94	99	101	107
81	86	88	94		96	102	108	112
82	89	92	98		99	103	110	116

Q15J28 filtered blocks:

83	90	96	99		100	104	106	107
82	85	91	96		101	103	105	107
83	85	89	93		96	99	103	106
80	82	88	92		96	98	103	106
79	85	86	93		94	96	99	104
79	82	86	88		94	99	101	107
81	86	88	93		97	102	108	112
82	89	92	98		99	103	110	116

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	90	96	98		101	104	106	107
82	85	91	96		101	103	105	107
83	85	89	93		96	99	103	106
80	82	88	92		96	98	103	106
79	85	86	92		95	96	99	104
79	82	86	89		93	99	101	107

81	86	88	92		98	102	108	112
82	89	92	96		101	103	110	116

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	90	96	98		101	104	106	107
82	85	90	96		101	103	105	107
83	85	89	93		96	99	103	106
80	82	88	92		96	98	103	106
79	85	86	92		95	97	99	104
79	82	86	89		93	99	101	107
81	86	88	93		97	103	108	112
82	89	92	97		100	103	110	116

Block 817:

Input blocks:

86	83	80	77		72	68	61	56
88	85	83	80		77	73	70	67
89	84	80	78		74	68	62	58
89	86	81	75		71	69	63	59
87	80	78	73		67	66	62	58
88	87	85	79		77	76	72	68
89	83	77	70		68	61	58	57
90	87	84	79		76	69	66	63

Q15J28 filtered blocks:

86	83	80	77		72	68	61	56
88	85	83	80		77	73	70	67
89	84	81	78		74	68	62	58
89	86	81	75		71	69	63	59
87	80	78	72		68	66	62	58
88	87	85	80		76	76	72	68
89	83	77	72		66	61	58	57
90	87	84	80		75	69	66	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	83	79	76		73	68	61	56
88	85	83	80		77	73	70	67
89	84	81	78		74	68	62	58
89	86	81	75		71	69	63	59
87	80	77	72		68	66	62	58
88	87	84	80		76	76	72	68
89	83	78	72		66	61	58	57
90	87	84	80		75	69	66	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	83	79	76		73	68	61	56
88	85	83	80		77	73	70	67
89	84	80	78		74	68	62	58
89	86	81	75		71	69	63	59
87	80	78	72		68	66	62	58
88	87	85	80		76	76	72	68
89	83	78	71		67	61	58	57
90	87	84	80		75	69	66	63

Block 818:

Input blocks:

124 129 134 140		144 147 153 156
121 125 131 133		134 135 135 139
124 130 134 134		135 138 139 142
126 128 128 133		136 142 144 146
125 130 134 136		141 143 149 153
126 127 131 132		134 137 141 143
127 132 135 137		139 141 143 148
125 126 132 138		142 145 151 154

Q15J28 filtered blocks:

124 129 134 140		144 148 153 156
121 125 130 133		134 135 135 139
124 130 133 134		135 138 139 142
126 128 128 132		137 141 144 146
125 130 133 137		140 144 149 153
126 127 130 132		134 137 141 143
127 132 134 137		139 142 143 148
125 126 132 138		142 146 151 154

841/659 filtered blocks, no clipping:

124 129 134 140		144 148 153 156
121 125 130 133		134 135 135 139
124 130 133 134		135 137 139 142
126 128 129 132		137 141 144 146
125 130 134 137		140 144 149 153
126 127 130 132		134 137 141 143
127 132 135 137		139 141 143 148
125 126 132 138		142 146 151 154

841/659 filtered blocks, with clipping:

124 129 134 140		144 148 153 156
121 125 131 133		134 135 135 139
124 130 134 134		135 137 139 142
126 128 128 132		137 142 144 146
125 130 134 137		140 143 149 153
126 127 130 132		134 137 141 143
127 132 135 137		139 141 143 148
125 126 132 138		142 146 151 154

Block 819:

Input blocks:

109 107 108 107		108 107 105 101
112 111 109 110		108 107 104 101
111 111 108 106		105 104 102 100
114 116 113 113		112 112 109 109
114 111 110 110		111 111 107 106
113 111 110 108		105 102 102 99
112 112 112 111		110 107 106 103
113 111 113 110		107 105 104 102

Q15J28 filtered blocks:

109 107 108 108		107 107 105 101
-----------------	--	-----------------

112	111	109	110		108	107	104	101
111	111	108	106		105	104	102	100
114	116	113	113		112	112	109	109
114	111	110	110		111	111	107	106
113	111	110	108		105	102	102	99
112	112	112	111		110	107	106	103
113	111	113	110		107	105	104	102
841/659 filtered blocks, no clipping:								
109	107	108	108		107	106	105	101
112	111	109	109		109	107	104	101
111	111	108	106		105	104	102	100
114	116	113	113		112	111	109	109
114	111	110	110		111	110	107	106
113	111	110	108		105	103	102	99
112	112	112	111		110	108	106	103
113	111	113	110		107	105	104	102
841/659 filtered blocks, with clipping:								
109	107	108	108		107	106	105	101
112	111	109	109		109	107	104	101
111	111	108	106		105	104	102	100
114	116	113	113		112	112	109	109
114	111	110	110		111	111	107	106
113	111	110	108		105	102	102	99
112	112	112	111		110	107	106	103
113	111	113	110		107	105	104	102

Block 820:

Input blocks:

106	106	107	108		109	107	110	112
105	103	105	106		104	102	100	102
102	102	103	105		104	104	104	105
102	99	102	103		102	101	99	100
104	102	100	98		95	97	99	97
106	109	107	108		106	106	106	107
107	107	107	107		108	109	110	110
109	106	103	103		104	106	109	111

Q15J28 filtered blocks:

106	106	107	109		108	107	110	112
105	103	105	106		104	102	100	102
102	102	103	104		105	104	104	105
102	99	102	103		102	101	99	100
104	102	100	98		95	97	99	97
106	109	107	107		107	106	106	107
107	107	107	107		108	109	110	110
109	106	103	103		104	106	109	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	106	107	109		108	107	110	112
105	103	105	105		105	102	100	102
102	102	103	104		105	104	104	105
102	99	102	103		102	101	99	100

104	102	100	97		96	97	99	97
106	109	107	107		107	106	106	107
107	107	107	107		108	109	110	110
109	106	103	103		104	106	109	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	106	107	108		109	107	110	112
105	103	105	106		104	102	100	102
102	102	103	105		104	104	104	105
102	99	102	103		102	101	99	100
104	102	100	98		95	97	99	97
106	109	107	108		106	106	106	107
107	107	107	107		108	109	110	110
109	106	103	103		104	106	109	111

Block 821:

Input blocks:

99	100	102	102		103	107	109	112
96	96	97	99		103	108	110	112
93	93	98	100		102	105	106	107
93	94	94	100		103	106	108	111
93	93	97	99		101	102	107	107
93	94	97	101		107	112	114	119
92	96	98	99		103	108	111	112
92	92	98	103		108	110	110	111

Q15J28 filtered blocks:

99	100	101	102		103	106	109	112
96	96	97	99		103	108	110	112
93	93	98	100		102	104	106	107
93	94	94	99		104	106	108	111
93	93	96	99		101	102	107	107
93	94	97	101		107	111	114	119
92	96	98	99		103	107	111	112
92	92	98	103		108	109	110	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

99	100	101	102		103	106	109	112
96	96	97	99		103	107	110	112
93	93	97	100		102	104	106	107
93	94	95	99		104	106	108	111
93	93	96	99		101	103	107	107
93	94	98	102		106	111	114	119
92	96	98	99		103	107	111	112
92	92	98	104		107	109	110	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

99	100	102	102		103	107	109	112
96	96	97	99		103	108	110	112
93	93	98	100		102	105	106	107
93	94	94	99		104	106	108	111
93	93	97	99		101	102	107	107
93	94	98	102		106	112	114	119
92	96	98	99		103	108	111	112

92 92 98 104 | 107 110 110 111

Block 822:

Input blocks:

90	97	105	112		115	117	125	129
92	95	99	103		109	115	122	129
92	99	101	105		108	113	118	126
92	96	103	105		110	115	118	121
91	95	101	108		113	120	125	128
93	96	99	104		111	118	124	130
93	100	102	106		114	118	124	130
94	99	105	108		114	121	126	133

Q15J28 filtered blocks:

90	97	105	111		116	117	125	129
92	95	99	103		109	115	122	129
92	99	101	104		109	113	118	126
92	96	103	105		110	115	118	121
91	95	101	107		114	120	125	128
93	96	99	104		111	118	124	130
93	100	102	106		114	118	124	130
94	99	105	108		114	121	126	133

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	97	105	111		116	117	125	129
92	95	99	103		109	115	122	129
92	99	101	104		109	113	118	126
92	96	103	106		109	115	118	121
91	95	101	107		114	120	125	128
93	96	99	104		111	118	124	130
93	100	102	108		112	118	124	130
94	99	105	108		114	121	126	133

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	97	104	111		116	117	125	129
92	95	99	103		109	115	122	129
92	99	101	104		109	114	118	126
92	96	103	106		109	115	118	121
91	95	101	107		114	120	125	128
93	96	99	104		111	118	124	130
93	100	102	107		113	118	124	130
94	99	105	108		114	121	126	133

Block 823:

Input blocks:

108	113	116	124		128	134	140	148
110	114	117	121		128	134	138	145
107	111	118	123		130	138	142	150
108	114	119	122		128	134	138	143
108	113	118	122		130	133	137	142
111	117	124	130		132	138	143	147
110	113	117	122		130	134	140	145
112	117	121	128		135	139	146	150

Q15J28 filtered blocks:

108 113 116 123		129 134 140 148
110 114 117 121		128 134 138 145
107 111 118 123		130 138 142 150
108 114 119 122		128 134 138 143
108 113 118 122		130 133 137 142
111 117 124 129		133 138 143 147
110 113 117 122		130 134 140 145
112 117 121 128		135 139 146 150

841/659 filtered blocks, no clipping:

108 113 116 123		129 134 140 148
110 114 117 122		127 134 138 145
107 111 118 123		130 138 142 150
108 114 119 123		127 134 138 143
108 113 118 124		128 133 137 142
111 117 124 128		134 138 143 147
110 113 117 123		129 134 140 145
112 117 121 129		134 139 146 150

841/659 filtered blocks, with clipping:

108 113 116 124		128 134 140 148
110 114 117 121		128 134 138 145
107 111 118 123		130 138 142 150
108 114 119 122		128 134 138 143
108 113 118 122		130 133 137 142
111 117 124 130		132 138 143 147
110 113 117 122		130 134 140 145
112 117 121 128		135 139 146 150

Block 824:

Input blocks:

85 90 93 94		101 103 107 113
83 88 92 97		101 105 109 115
80 83 87 91		95 98 100 104
79 83 89 92		95 98 102 107
77 79 82 86		93 95 99 100
74 77 78 83		89 93 95 101
72 77 81 84		86 88 95 101
71 72 76 82		85 90 93 94

Q15J28 filtered blocks:

85 90 93 96		99 103 107 113
83 88 92 97		101 105 109 115
80 83 87 91		95 98 100 104
79 83 89 92		95 99 102 107
77 79 82 87		92 95 99 100
74 77 78 83		89 92 95 101
72 77 80 84		86 88 95 101
71 72 76 81		86 90 93 94

841/659 filtered blocks, no clipping:

85 90 94 96		99 102 107 113
83 88 92 97		101 105 109 115

80	83	87	91		95	98	100	104
79	83	88	92		95	98	102	107
77	79	83	88		91	94	99	100
74	77	80	84		88	92	95	101
72	77	81	84		86	89	95	101
71	72	76	81		86	90	93	94

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	90	93	95		100	103	107	113
83	88	92	97		101	105	109	115
80	83	87	91		95	98	100	104
79	83	89	92		95	98	102	107
77	79	83	87		92	95	99	100
74	77	78	84		88	93	95	101
72	77	81	84		86	88	95	101
71	72	76	81		86	90	93	94

Block 825:

Input blocks:

113	114	113	114		114	113	114	116
114	112	115	117		119	119	119	120
114	115	117	116		120	119	122	120
113	115	117	117		115	117	115	117
115	116	117	115		113	112	111	109
116	114	114	116		116	115	115	118
119	118	119	121		123	123	124	123
121	120	120	121		125	123	123	123

Q15J28 filtered blocks:

113	114	114	114		114	114	114	116
114	112	115	117		119	119	119	120
114	115	116	118		118	119	122	120
113	115	116	116		116	116	115	117
115	116	116	115		113	112	111	109
116	114	115	116		116	115	115	118
119	118	120	121		123	123	124	123
121	120	121	122		124	123	123	123

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	114	114	114		114	114	114	116
114	112	115	117		119	119	119	120
114	115	117	118		118	119	122	120
113	115	116	116		116	116	115	117
115	116	116	115		113	112	111	109
116	114	115	116		116	115	115	118
119	118	119	121		123	123	124	123
121	120	121	123		123	122	123	123

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	114	114	114		114	114	114	116
114	112	115	117		119	119	119	120
114	115	117	118		118	119	122	120
113	115	116	116		116	117	115	117
115	116	117	115		113	112	111	109

116	114	115	116		116	115	115	118
119	118	119	121		123	123	124	123
121	120	121	123		123	122	123	123

Block 826:

Input blocks:

100	101	98	97		99	101	99	100
103	103	104	101		99	99	97	94
102	104	102	99		97	96	94	96
105	106	106	103		101	102	100	99
107	107	103	103		101	101	101	101
106	106	106	103		104	106	102	99
108	105	106	103		104	100	97	94
107	104	103	101		99	97	97	95

Q15J28 filtered blocks:

100	101	99	98		98	99	99	100
103	103	102	101		99	98	97	94
102	104	101	99		97	96	94	96
105	106	104	103		101	101	100	99
107	107	104	102		102	101	101	101
106	106	105	104		103	106	102	99
108	105	105	104		103	100	97	94
107	104	103	101		99	98	97	95

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	101	99	98		98	99	99	100
103	103	103	101		99	98	97	94
102	104	102	99		97	96	94	96
105	106	105	103		101	101	100	99
107	107	104	102		102	102	101	101
106	106	106	104		103	104	102	99
108	105	106	105		102	99	97	94
107	104	103	101		99	98	97	95

841/659 filtered blocks, with clipping:

100	101	99	98		98	101	99	100
103	103	104	101		99	98	97	94
102	104	102	99		97	96	94	96
105	106	105	103		101	101	100	99
107	107	103	102		102	102	101	101
106	106	106	104		103	106	102	99
108	105	106	105		102	99	97	94
107	104	103	101		99	98	97	95

Block 827:

Input blocks:

85	90	92	96		96	99	100	103
85	88	89	94		96	97	98	100
82	83	85	86		89	91	93	97
83	86	92	96		98	98	102	105
84	84	85	89		89	92	97	103
84	86	88	93		95	96	102	104

84	87	92	94		96	99	99	104
86	87	92	93		94	98	100	101

Q15J28 filtered blocks:

85	90	92	95		97	99	100	103
85	88	89	93		97	97	98	100
82	83	85	86		89	91	93	97
83	86	92	96		98	98	102	105
84	84	85	89		89	92	97	103
84	86	88	93		95	96	102	104
84	87	92	94		96	99	99	104
86	87	92	93		94	98	100	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	90	92	95		97	99	100	103
85	88	89	94		96	97	98	100
82	83	85	87		88	91	93	97
83	86	92	96		98	98	102	105
84	84	85	88		90	92	97	103
84	86	88	93		95	96	102	104
84	87	92	94		96	99	99	104
86	87	92	92		95	98	100	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	90	92	95		97	99	100	103
85	88	89	94		96	97	98	100
82	83	85	87		88	90	93	97
83	86	92	96		98	98	102	105
84	84	85	88		90	92	97	103
84	86	88	93		95	96	102	104
84	87	92	94		96	99	99	104
86	87	92	92		95	98	100	101

Block 828:

Input blocks:

88	84	82	79		75	70	65	60
86	84	82	76		74	68	65	61
86	81	80	78		76	73	66	59
86	82	77	74		67	60	58	53
87	80	76	70		67	64	63	62
89	84	82	80		75	72	65	59
88	84	81	77		72	70	68	65
88	84	83	82		76	70	66	60

Q15J28 filtered blocks:

88	84	82	79		75	70	65	60
86	84	82	77		73	68	65	61
86	81	80	78		76	73	66	59
86	82	78	74		67	60	58	53
87	80	76	71		66	64	63	62
89	84	82	79		76	72	65	59
88	84	81	77		72	70	68	65
88	84	83	81		77	70	66	60

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	84	82	79		75	70	65	60
86	84	82	78		72	68	65	61
86	81	80	78		76	72	66	59
86	82	77	73		68	62	58	53
87	80	76	71		66	64	63	62
89	84	81	79		76	71	65	59
88	84	80	76		73	71	68	65
88	84	82	81		77	71	66	60

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	84	82	79		75	70	65	60
86	84	82	77		73	68	65	61
86	81	80	78		76	73	66	59
86	82	77	73		68	60	58	53
87	80	76	71		66	64	63	62
89	84	81	79		76	72	65	59
88	84	80	76		73	71	68	65
88	84	82	81		77	71	66	60

Block 829:

Input blocks:

101	99	95	90		85	79	74	73
99	98	94	90		89	87	81	76
101	96	92	88		82	80	75	69
101	99	97	96		92	89	88	81
101	99	98	93		90	87	80	75
100	94	89	88		85	82	78	76
103	98	95	91		85	82	79	73
106	100	96	90		87	84	80	77

Q15J28 filtered blocks:

101	99	95	90		85	79	74	73
99	98	94	91		88	87	81	76
101	96	92	87		83	80	75	69
101	99	97	96		92	89	88	81
101	99	98	93		90	87	80	75
100	94	89	88		85	82	78	76
103	98	95	90		86	82	79	73
106	100	96	91		86	84	80	77

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	99	95	90		85	79	74	73
99	98	94	91		88	87	81	76
101	96	92	87		83	80	75	69
101	99	97	95		93	89	88	81
101	99	98	93		90	87	80	75
100	94	89	88		85	82	78	76
103	98	95	90		86	82	79	73
106	100	96	91		86	84	80	77

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	99	95	90		85	79	74	73
99	98	94	90		89	87	81	76
101	96	92	88		82	80	75	69

101	99	97	96		92	89	88	81
101	99	98	93		90	87	80	75
100	94	89	88		85	82	78	76
103	98	95	91		85	82	79	73
106	100	96	90		87	84	80	77

Block 830:

Input blocks:

127	132	135	138		139	141	140	145
125	125	125	129		132	133	133	134
128	130	131	133		136	138	140	142
130	135	135	138		143	144	149	149
131	132	137	137		137	140	141	144
132	136	140	140		143	147	149	154
130	133	133	136		140	141	141	145
129	134	135	136		136	141	142	144

Q15J28 filtered blocks:

127	132	135	137		140	141	140	145
125	125	125	129		132	133	133	134
128	130	132	133		136	138	140	142
130	135	135	139		142	144	149	149
131	132	137	136		138	140	141	144
132	136	140	140		143	146	149	154
130	133	134	137		139	140	141	145
129	134	135	135		137	141	142	144

841/659 filtered blocks, no clipping:

127	132	134	137		140	141	140	145
125	125	126	129		132	133	133	134
128	130	131	133		136	138	140	142
130	135	136	139		142	144	149	149
131	132	135	136		138	140	141	144
132	136	139	140		143	147	149	154
130	133	134	137		139	141	141	145
129	134	134	135		137	141	142	144

841/659 filtered blocks, with clipping:

127	132	134	137		140	141	140	145
125	125	125	129		132	133	133	134
128	130	131	133		136	138	140	142
130	135	135	139		142	144	149	149
131	132	137	136		138	140	141	144
132	136	140	140		143	147	149	154
130	133	133	137		139	140	141	145
129	134	134	135		137	141	142	144

Block 831:

Input blocks:

94	95	96	97		97	100	100	102
96	96	96	95		96	95	93	94
96	99	103	103		107	109	108	109
94	96	98	100		100	100	100	103

95	97	95	94		95	97	100	101
93	92	91	90		92	95	95	98
93	92	96	95		95	96	95	97
95	95	97	101		105	109	112	114

Q15J28 filtered blocks:

94	95	96	96		98	99	100	102
96	96	96	96		95	95	93	94
96	99	102	104		106	107	108	109
94	96	98	100		100	101	100	103
95	97	95	94		95	97	100	101
93	92	92	91		91	94	95	98
93	92	94	95		95	96	95	97
95	95	99	101		105	108	112	114

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	95	95	96		98	100	100	102
96	96	96	96		95	94	93	94
96	99	102	104		106	108	108	109
94	96	98	100		100	100	100	103
95	97	95	94		95	97	100	101
93	92	91	90		92	94	95	98
93	92	95	95		95	95	95	97
95	95	98	101		105	109	112	114

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	95	95	96		98	100	100	102
96	96	96	96		95	94	93	94
96	99	103	104		106	108	108	109
94	96	98	100		100	100	100	103
95	97	95	94		95	97	100	101
93	92	91	90		92	94	95	98
93	92	96	95		95	95	95	97
95	95	98	101		105	109	112	114

Block 832:

Input blocks:

118	122	125	129		131	134	138	140
116	119	125	130		135	136	139	144
118	119	120	121		124	125	129	133
120	121	124	127		130	131	134	136
118	123	126	131		132	138	139	139
119	122	124	128		132	135	136	139
118	119	122	123		126	127	128	130
117	118	120	125		131	132	136	139

Q15J28 filtered blocks:

118	122	125	128		132	134	138	140
116	119	125	131		134	137	139	144
118	119	120	122		123	126	129	133
120	121	124	127		130	132	134	136
118	123	126	130		133	137	139	139
119	122	125	128		132	134	136	139
118	119	122	124		125	127	128	130

117 118 121 126		130 133 136 139
841/659 filtered blocks, no clipping:		
118 122 125 128		132 135 138 140
116 119 125 131		134 136 139 144
118 119 121 122		123 125 129 133
120 121 124 127		130 132 134 136
118 123 125 129		134 138 139 139
119 122 125 128		132 134 136 139
118 119 122 124		125 126 128 130
117 118 121 126		130 132 136 139
841/659 filtered blocks, with clipping:		
118 122 125 128		132 135 138 140
116 119 125 131		134 136 139 144
118 119 121 122		123 125 129 133
120 121 124 127		130 132 134 136
118 123 125 129		134 138 139 139
119 122 125 128		132 134 136 139
118 119 122 124		125 126 128 130
117 118 121 126		130 132 136 139

Block 833:

Input blocks:

115 118 121 122		125 127 134 139
116 118 123 125		126 130 133 140
119 122 127 134		138 140 142 144
119 123 128 132		134 139 142 143
120 125 129 131		133 137 143 149
121 123 128 131		135 141 145 149
120 123 129 136		140 142 145 149
117 122 126 128		131 136 139 141

Q15J28 filtered blocks:

115 118 120 122		125 127 134 139
116 118 122 124		127 131 133 140
119 122 128 134		138 140 142 144
119 123 127 131		135 138 142 143
120 125 128 130		134 138 143 149
121 123 128 131		135 140 145 149
120 123 129 136		140 142 145 149
117 122 125 128		131 135 139 141

841/659 filtered blocks, no clipping:

115 118 121 123		124 128 134 139
116 118 122 124		127 130 133 140
119 122 128 134		138 140 142 144
119 123 127 131		135 139 142 143
120 125 128 131		133 138 143 149
121 123 127 131		135 140 145 149
120 123 129 136		140 142 145 149
117 122 125 128		131 135 139 141

841/659 filtered blocks, with clipping:

115 118 121 123		124 127 134 139
-----------------	--	-----------------

116	118	123	124		127	130	133	140
119	122	128	134		138	140	142	144
119	123	127	131		135	139	142	143
120	125	128	131		133	138	143	149
121	123	127	131		135	140	145	149
120	123	129	136		140	142	145	149
117	122	125	128		131	135	139	141

Block 834:

Input blocks:

83	84	87	88		88	91	91	92
86	86	85	86		89	91	92	93
84	82	81	82		81	84	87	89
86	85	85	86		90	89	89	87
85	84	86	85		85	88	88	90
82	81	83	86		86	86	89	92
84	85	85	86		88	88	89	89
84	87	88	91		92	93	94	94

Q15J28 filtered blocks:

83	84	86	87		89	90	91	92
86	86	86	87		88	90	92	93
84	82	81	81		82	84	87	89
86	85	86	87		89	89	89	87
85	84	85	85		85	87	88	90
82	81	83	85		87	86	89	92
84	85	86	87		87	88	89	89
84	87	88	91		92	93	94	94

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	84	86	87		89	91	91	92
86	86	86	87		88	90	92	93
84	82	81	81		82	85	87	89
86	85	86	88		88	88	89	87
85	84	85	85		85	87	88	90
82	81	83	85		87	87	89	92
84	85	86	87		87	88	89	89
84	87	89	91		92	93	94	94

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	84	86	87		89	91	91	92
86	86	86	87		88	90	92	93
84	82	81	81		82	85	87	89
86	85	86	87		89	88	89	87
85	84	86	85		85	88	88	90
82	81	83	85		87	86	89	92
84	85	86	87		87	88	89	89
84	87	89	91		92	93	94	94

Block 835:

Input blocks:

87	85	82	81		77	77	77	75
90	87	82	77		74	73	73	69

91	86	86	86		83	78	74	71
94	92	87	85		80	79	77	76
94	91	88	88		84	81	76	71
91	89	87	86		86	84	81	80
91	91	86	85		80	78	74	68
93	90	84	80		75	70	67	61

Q15J28 filtered blocks:

87	85	82	80		78	77	77	75
90	87	82	77		74	73	73	69
91	86	86	86		83	78	74	71
94	92	87	84		81	79	77	76
94	91	88	88		84	81	76	71
91	89	87	86		86	84	81	80
91	91	86	85		80	78	74	68
93	90	84	80		75	70	67	61

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	85	82	80		78	77	77	75
90	87	82	77		74	73	73	69
91	86	86	86		83	78	74	71
94	92	87	84		81	79	77	76
94	91	88	87		85	81	76	71
91	89	87	87		85	84	81	80
91	91	86	84		81	78	74	68
93	90	84	80		75	70	67	61

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	85	82	81		77	77	77	75
90	87	82	77		74	73	73	69
91	86	86	86		83	78	74	71
94	92	87	85		80	79	77	76
94	91	88	88		84	81	76	71
91	89	87	86		86	84	81	80
91	91	86	85		80	78	74	68
93	90	84	80		75	70	67	61

Block 836:

Input blocks:

86	85	80	73		70	69	62	57
85	82	77	73		70	68	65	61
87	80	77	74		70	68	65	60
89	86	81	77		75	69	66	64
88	81	79	74		71	70	65	58
86	83	80	78		73	71	64	61
86	84	79	78		73	68	67	63
86	83	80	78		72	70	68	62

Q15J28 filtered blocks:

86	85	80	74		69	69	62	57
85	82	77	73		70	67	65	61
87	80	78	73		71	67	65	60
89	86	82	78		74	70	66	64
88	81	79	74		71	69	65	58

86	83	80	77		74	70	64	61
86	84	80	77		74	69	67	63
86	83	80	77		73	70	68	62

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	85	79	73		70	67	62	57
85	82	77	73		70	68	65	61
87	80	76	73		71	68	65	60
89	86	82	78		74	69	66	64
88	81	78	74		71	69	65	58
86	83	80	77		74	70	64	61
86	84	80	77		74	70	67	63
86	83	79	76		74	71	68	62

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	85	79	73		70	69	62	57
85	82	77	73		70	68	65	61
87	80	76	73		71	68	65	60
89	86	82	78		74	69	66	64
88	81	78	74		71	70	65	58
86	83	80	77		74	71	64	61
86	84	79	77		74	68	67	63
86	83	79	76		74	71	68	62

Block 837:

Input blocks:

92	93	91	91		91	92	91	91
90	88	89	91		90	89	88	86
90	91	90	89		87	88	86	84
89	90	91	93		91	89	89	87
89	88	86	84		82	84	85	86
87	84	82	85		86	88	91	89
88	86	87	88		87	86	88	87
90	89	89	88		91	90	89	86

Q15J28 filtered blocks:

92	93	92	91		91	91	91	91
90	88	90	90		91	89	88	86
90	91	89	88		88	87	86	84
89	90	91	92		92	90	89	87
89	88	86	83		83	84	85	86
87	84	82	84		87	89	91	89
88	86	87	87		88	87	88	87
90	89	89	89		90	89	89	86

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	93	92	91		91	91	91	91
90	88	89	90		91	90	88	86
90	91	89	88		88	88	86	84
89	90	91	92		92	90	89	87
89	88	85	83		83	84	85	86
87	84	83	84		87	89	91	89
88	86	87	88		87	87	88	87
90	89	90	90		89	89	89	86

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	93	92	91		91	91	91	91
90	88	89	90		91	90	88	86
90	91	89	88		88	88	86	84
89	90	91	92		92	90	89	87
89	88	85	83		83	84	85	86
87	84	82	84		87	89	91	89
88	86	87	88		87	87	88	87
90	89	90	90		89	89	89	86

Block 838:

Input blocks:

106	112	115	117		120	122	125	127
108	114	116	117		123	130	134	141
107	114	117	119		125	126	129	132
108	114	119	121		124	130	136	137
105	109	113	120		124	130	135	138
106	113	116	121		126	129	133	137
108	112	118	124		130	136	137	140
110	116	119	124		130	132	138	143

Q15J28 filtered blocks:

106	112	115	117		120	122	125	127
108	114	116	117		123	130	134	141
107	114	117	120		124	126	129	132
108	114	119	120		125	130	136	137
105	109	113	119		125	129	135	138
106	113	117	121		126	129	133	137
108	112	118	124		130	136	137	140
110	116	120	125		129	132	138	143

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	112	115	117		120	122	125	127
108	114	116	118		122	130	134	141
107	114	118	121		123	126	129	132
108	114	118	121		124	130	136	137
105	109	113	119		125	130	135	138
106	113	117	121		126	129	133	137
108	112	118	124		130	136	137	140
110	116	120	125		129	132	138	143

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	112	115	117		120	122	125	127
108	114	116	118		122	130	134	141
107	114	118	120		124	125	129	132
108	114	119	121		124	130	136	137
105	109	113	119		125	130	135	138
106	113	117	121		126	129	133	137
108	112	118	124		130	136	137	140
110	116	120	125		129	132	138	143

Block 839:

Input blocks:

111	113	114	115		116	118	121	125
111	116	117	123		128	133	137	141
108	111	113	114		121	125	132	137
109	111	112	116		118	120	124	128
107	108	113	114		120	124	131	136
107	114	121	128		133	135	141	147
108	111	116	123		126	129	133	139
106	108	111	117		122	125	128	132

Q15J28 filtered blocks:

111	113	114	115		116	119	121	125
111	116	117	122		129	132	137	141
108	111	113	115		120	126	132	137
109	111	113	116		118	121	124	128
107	108	112	115		119	125	131	136
107	114	121	128		133	135	141	147
108	111	116	122		127	130	133	139
106	108	112	117		122	125	128	132

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	113	114	115		116	118	121	125
111	116	118	123		128	133	137	141
108	111	114	116		119	125	132	137
109	111	113	116		118	121	124	128
107	108	112	115		119	124	131	136
107	114	121	128		133	136	141	147
108	111	116	122		127	130	133	139
106	108	112	117		122	125	128	132

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	113	114	115		116	118	121	125
111	116	117	123		128	133	137	141
108	111	114	116		119	125	132	137
109	111	112	116		118	121	124	128
107	108	113	115		119	124	131	136
107	114	121	128		133	135	141	147
108	111	116	122		127	130	133	139
106	108	111	117		122	125	128	132

Block 840:

Input blocks:

87	93	99	103		105	107	113	117
89	94	94	99		105	108	108	108
88	91	95	95		99	100	104	104
88	90	96	98		100	105	107	109
88	92	97	101		104	109	115	117
91	94	97	100		105	110	114	116
94	98	101	106		110	114	120	121
96	100	104	105		107	109	109	111

Q15J28 filtered blocks:

87	93	99	103		105	107	113	117
89	94	94	99		105	108	108	108
88	91	95	95		99	100	104	104

88	90	96	98		100	105	107	109
88	92	97	100		105	109	115	117
91	94	97	100		105	110	114	116
94	98	101	106		110	114	120	121
96	100	104	105		107	109	109	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	93	99	103		105	107	113	117
89	94	94	100		104	108	108	108
88	91	95	96		98	100	104	104
88	90	96	97		101	105	107	109
88	92	97	100		105	109	115	117
91	94	97	100		105	110	114	116
94	98	101	106		110	114	120	121
96	100	104	105		107	109	109	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	93	99	103		105	107	113	117
89	94	94	100		104	108	108	108
88	91	95	96		98	100	104	104
88	90	96	97		101	105	107	109
88	92	96	100		105	110	115	117
91	94	97	100		105	110	114	116
94	98	101	106		110	114	120	121
96	100	104	105		107	109	109	111

Block 841:

Input blocks:

102	109	116	123		127	133	138	144
100	103	105	111		117	120	125	128
103	109	112	114		119	125	130	131
104	107	112	117		122	126	128	131
101	105	110	116		123	128	135	141
101	105	109	114		120	122	126	133
103	104	109	112		118	120	126	132
100	107	110	113		119	124	126	132

Q15J28 filtered blocks:

102	109	116	122		128	133	138	144
100	103	105	111		117	121	125	128
103	109	112	114		119	125	130	131
104	107	112	117		122	125	128	131
101	105	111	117		122	129	135	141
101	105	110	115		119	122	126	133
103	104	109	113		117	120	126	132
100	107	110	113		119	124	126	132

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	109	115	122		128	133	138	144
100	103	107	112		116	120	125	128
103	109	112	114		119	125	130	131
104	107	112	117		122	126	128	131
101	105	111	117		122	128	135	141
101	105	110	115		119	122	126	133

103	104	109	113		117	120	126	132
100	107	111	114		118	124	126	132
841/659 filtered blocks, with clipping:								
102	109	115	122		128	133	138	144
100	103	105	112		116	120	125	128
103	109	112	114		119	125	130	131
104	107	112	117		122	126	128	131
101	105	111	117		122	128	135	141
101	105	110	115		119	122	126	133
103	104	109	113		117	120	126	132
100	107	111	114		118	124	126	132

Block 842:

Input blocks:

107	111	115	121		126	128	134	138
109	111	117	121		124	127	129	132
110	112	115	122		127	133	135	140
110	116	118	121		125	132	135	137
111	116	120	125		128	130	136	139
109	114	117	120		126	129	132	139
106	113	116	119		123	125	131	132
107	109	116	117		123	128	133	134

Q15J28 filtered blocks:

107	111	116	121		126	128	134	138
109	111	116	121		124	127	129	132
110	112	115	121		128	133	135	140
110	116	118	120		126	132	135	137
111	116	120	125		128	130	136	139
109	114	117	121		125	129	132	139
106	113	116	119		123	125	131	132
107	109	116	118		122	128	133	134

841/659 filtered blocks, no clipping:

107	111	115	121		126	129	134	138
109	111	117	121		124	127	129	132
110	112	115	121		128	132	135	140
110	116	118	121		125	131	135	137
111	116	120	125		128	131	136	139
109	114	117	121		125	128	132	139
106	113	116	120		122	126	131	132
107	109	116	118		122	127	133	134

841/659 filtered blocks, with clipping:

107	111	116	121		126	128	134	138
109	111	116	121		124	127	129	132
110	112	115	121		128	133	135	140
110	116	118	121		125	132	135	137
111	116	120	125		128	130	136	139
109	114	118	121		125	128	132	139
106	113	117	120		122	125	131	132
107	109	116	118		122	127	133	134

Block 843:

Input blocks:

83	85	90	94		100	106	114	116
83	86	93	101		104	108	116	119
82	84	90	93		98	104	111	116
81	86	93	96		98	104	112	119
82	86	89	94		102	107	114	118
81	85	88	95		102	106	110	117
83	89	95	102		104	109	115	119
84	89	91	95		98	105	112	116

Q15J28 filtered blocks:

83	85	90	94		100	106	114	116
83	86	93	100		105	108	116	119
82	84	90	93		98	104	111	116
81	86	93	96		98	104	112	119
82	86	89	94		102	107	114	118
81	85	88	95		102	106	110	117
83	89	95	100		106	109	115	119
84	89	91	94		99	105	112	116

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	85	90	94		100	107	114	116
83	86	93	100		105	110	116	119
82	84	90	93		98	104	111	116
81	86	93	95		99	105	112	119
82	86	89	95		101	107	114	118
81	85	88	96		101	105	110	117
83	89	95	100		106	110	115	119
84	89	91	94		99	106	112	116

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	85	90	94		100	106	114	116
83	86	93	100		105	108	116	119
82	84	90	93		98	104	111	116
81	86	93	95		99	104	112	119
82	86	89	95		101	107	114	118
81	85	88	96		101	105	110	117
83	89	94	101		105	110	115	119
84	89	91	94		99	106	112	116

Block 844:

Input blocks:

123	121	115	113		109	103	97	95
121	118	115	112		106	100	99	97
121	114	108	105		101	96	92	88
123	122	119	113		107	100	95	91
122	117	115	109		103	99	93	88
119	116	113	109		103	98	92	90
119	116	114	109		108	103	97	92
119	113	107	100		95	93	87	84

Q15J28 filtered blocks:

123	121	116	113		109	103	97	95
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	----	----

121	118	115	112		106	100	99	97
121	114	109	105		101	96	92	88
123	122	118	113		107	101	95	91
122	117	114	108		104	98	93	88
119	116	112	108		104	98	92	90
119	116	113	110		107	102	97	92
119	113	107	100		95	92	87	84
841/659 filtered blocks, no clipping:								
123	121	116	113		109	103	97	95
121	118	114	111		107	100	99	97
121	114	109	105		101	96	92	88
123	122	118	113		107	100	95	91
122	117	114	109		103	99	93	88
119	116	112	108		104	98	92	90
119	116	114	111		106	103	97	92
119	113	107	100		95	93	87	84
841/659 filtered blocks, with clipping:								
123	121	115	113		109	103	97	95
121	118	114	111		107	100	99	97
121	114	108	105		101	96	92	88
123	122	119	113		107	101	95	91
122	117	115	109		103	98	93	88
119	116	112	108		104	98	92	90
119	116	114	111		106	102	97	92
119	113	107	100		95	93	87	84

Block 845:

Input blocks:

82	81	79	78		77	73	72	70
80	77	77	72		72	69	68	66
82	76	74	74		72	70	66	64
82	77	73	67		65	60	57	54
81	77	74	68		67	63	60	57
78	76	76	75		71	67	66	64
78	76	73	70		69	66	64	59
81	80	79	75		70	70	64	63

Q15J28 filtered blocks:

82	81	79	79		76	73	72	70
80	77	77	72		72	69	68	66
82	76	74	74		72	70	66	64
82	77	73	67		65	60	57	54
81	77	74	69		66	63	60	57
78	76	76	75		71	67	66	64
78	76	73	71		68	66	64	59
81	80	79	75		70	70	64	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	81	79	79		76	73	72	70
80	77	77	74		70	69	68	66
82	76	74	74		72	70	66	64
82	77	73	68		64	60	57	54

81	77	74	70		65	63	60	57
78	76	76	74		72	67	66	64
78	76	73	71		68	66	64	59
81	80	79	74		71	70	64	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	81	80	79		76	73	72	70
80	77	77	73		71	69	68	66
82	76	74	74		72	70	66	64
82	77	73	68		64	60	57	54
81	77	74	69		66	62	60	57
78	76	75	74		72	67	66	64
78	76	74	71		68	66	64	59
81	80	79	74		71	70	64	63

Block 846:

Input blocks:

98	103	108	110		116	120	126	129
100	105	105	108		113	117	121	123
100	103	103	104		109	114	116	120
99	101	102	102		102	103	104	104
96	96	97	99		103	105	106	108
95	98	101	101		102	107	109	111
93	98	102	102		103	106	109	111
95	97	98	101		101	105	110	114

Q15J28 filtered blocks:

98	103	108	110		116	120	126	129
100	105	105	108		113	117	121	123
100	103	103	104		109	114	116	120
99	101	102	102		102	103	104	104
96	96	97	100		102	105	106	108
95	98	101	101		102	107	109	111
93	98	102	102		103	106	109	111
95	97	98	100		102	105	110	114

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	103	108	111		115	120	126	129
100	105	105	109		112	117	121	123
100	103	103	105		108	114	116	120
99	101	102	102		102	103	104	104
96	96	97	100		102	105	106	108
95	98	101	100		103	107	109	111
93	98	102	102		103	106	109	111
95	97	98	100		102	105	110	114

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	103	108	110		116	120	126	129
100	105	105	108		113	117	121	123
100	103	103	104		109	114	116	120
99	101	102	102		102	103	104	104
96	96	97	99		103	105	106	108
95	98	101	101		102	107	109	111
93	98	102	102		103	106	109	111

95 97 98 101 | 101 105 110 114

Block 847:

Input blocks:

105	103	101	99		93	90	90	86
103	97	93	88		86	85	85	83
101	96	93	92		89	87	81	75
99	95	93	90		88	83	78	73
96	93	87	86		80	80	77	75
96	91	87	87		81	76	72	70
95	89	85	83		82	82	77	77
95	89	87	83		78	76	73	69

Q15J28 filtered blocks:

105	103	100	97		95	91	90	86
103	97	93	88		86	85	85	83
101	96	94	92		89	86	81	75
99	95	93	91		87	82	78	73
96	93	88	84		82	80	77	75
96	91	88	86		82	77	72	70
95	89	86	83		82	81	77	77
95	89	86	82		79	76	73	69

841/659 filtered blocks, no clipping:

105	103	100	98		94	91	90	86
103	97	93	88		86	85	85	83
101	96	93	91		90	86	81	75
99	95	93	91		87	82	78	73
96	93	87	84		82	80	77	75
96	91	88	86		82	77	72	70
95	89	86	83		82	81	77	77
95	89	86	82		79	76	73	69

841/659 filtered blocks, with clipping:

105	103	100	98		94	91	90	86
103	97	93	88		86	85	85	83
101	96	93	91		90	87	81	75
99	95	93	91		87	82	78	73
96	93	87	84		82	80	77	75
96	91	87	86		82	77	72	70
95	89	86	83		82	82	77	77
95	89	86	82		79	76	73	69

Block 848:

Input blocks:

89	94	98	101		108	115	122	125
91	95	101	103		110	113	115	118
91	93	101	103		110	113	120	128
90	96	99	103		106	111	115	120
89	97	103	106		110	117	122	128
92	99	102	106		108	111	117	122
93	100	108	110		114	120	125	130
96	103	106	108		116	120	122	129

Q15J28 filtered blocks:

89	94	98	101		108	115	122	125
91	95	101	104		109	112	115	118
91	93	101	104		109	113	120	128
90	96	99	103		106	111	115	120
89	97	103	105		111	117	122	128
92	99	102	105		109	111	117	122
93	100	108	110		114	120	125	130
96	103	106	109		115	120	122	129

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	94	98	102		107	114	122	125
91	95	101	105		108	112	115	118
91	93	100	105		108	113	120	128
90	96	99	102		107	111	115	120
89	97	102	106		110	116	122	128
92	99	102	105		109	112	117	122
93	100	106	110		114	120	125	130
96	103	107	110		114	118	122	129

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	94	98	102		107	114	122	125
91	95	101	104		109	112	115	118
91	93	101	104		109	113	120	128
90	96	99	102		107	111	115	120
89	97	103	106		110	117	122	128
92	99	102	105		109	111	117	122
93	100	108	110		114	120	125	130
96	103	107	109		115	120	122	129

Block 849:

Input blocks:

111	109	111	110		109	109	112	109
110	112	114	113		114	114	113	112
111	110	109	111		111	108	108	108
113	110	107	104		105	102	102	101
113	111	112	111		110	108	109	108
111	112	113	114		111	111	113	112
110	108	109	110		109	108	108	109
109	107	109	109		109	112	110	110

Q15J28 filtered blocks:

111	109	110	109		110	110	112	109
110	112	113	113		114	113	113	112
111	110	110	111		111	109	108	108
113	110	108	105		104	103	102	101
113	111	111	111		110	109	109	108
111	112	112	113		112	112	113	112
110	108	109	110		109	109	108	109
109	107	109	109		109	110	110	110

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	109	110	110		109	110	112	109
110	112	114	114		113	113	113	112

111	110	110	111		111	109	108	108
113	110	108	106		103	102	102	101
113	111	111	111		110	109	109	108
111	112	112	113		112	112	113	112
110	108	109	110		109	108	108	109
109	107	108	108		110	111	110	110
841/659 filtered blocks, with clipping:								
111	109	110	110		109	110	112	109
110	112	114	114		113	113	113	112
111	110	110	111		111	109	108	108
113	110	108	106		103	102	102	101
113	111	111	111		110	109	109	108
111	112	112	113		112	112	113	112
110	108	109	110		109	108	108	109
109	107	108	108		110	112	110	110

Block 850:

Input blocks:

74	73	72	70		69	69	68	70
72	72	72	71		71	72	71	71
72	70	73	76		80	81	84	84
73	72	70	70		69	71	71	71
71	71	73	75		79	81	84	86
72	70	69	71		70	71	74	75
71	72	73	72		74	72	73	72
69	69	72	73		73	73	73	75

Q15J28 filtered blocks:

74	73	72	70		69	69	68	70
72	72	72	71		71	71	71	71
72	70	74	77		79	81	84	84
73	72	71	69		70	70	71	71
71	71	74	76		78	81	84	86
72	70	70	70		71	72	74	75
71	72	72	73		73	73	73	72
69	69	71	73		73	73	73	75

841/659 filtered blocks, no clipping:

74	73	72	70		69	69	68	70
72	72	72	71		71	71	71	71
72	70	74	77		79	81	84	84
73	72	70	69		70	71	71	71
71	71	74	76		78	81	84	86
72	70	69	70		71	72	74	75
71	72	73	73		73	72	73	72
69	69	71	73		73	73	73	75

841/659 filtered blocks, with clipping:

74	73	72	70		69	69	68	70
72	72	72	71		71	71	71	71
72	70	74	77		79	81	84	84
73	72	70	69		70	71	71	71
71	71	74	76		78	81	84	86

72	70	69	70		71	72	74	75
71	72	73	73		73	72	73	72
69	69	71	73		73	73	73	75

Block 851:

Input blocks:

109	104	100	95		89	83	77	71
112	109	106	100		93	90	86	84
114	112	105	98		95	91	89	85
114	113	107	100		95	88	82	76
115	109	105	101		98	92	90	88
116	112	108	102		100	93	86	81
116	115	112	106		103	100	93	88
118	115	113	107		104	97	96	93

Q15J28 filtered blocks:

109	104	100	95		89	83	77	71
112	109	106	99		94	90	86	84
114	112	105	99		94	91	89	85
114	113	107	101		94	88	82	76
115	109	105	102		97	92	90	88
116	112	108	103		99	93	86	81
116	115	112	106		103	100	93	88
118	115	113	107		104	97	96	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	104	100	95		89	83	77	71
112	109	106	99		94	90	86	84
114	112	105	99		94	91	89	85
114	113	107	101		94	88	82	76
115	109	105	102		97	92	90	88
116	112	108	104		98	93	86	81
116	115	112	107		102	100	93	88
118	115	113	108		103	97	96	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	104	100	95		89	83	77	71
112	109	106	99		94	90	86	84
114	112	106	99		94	91	89	85
114	113	107	101		94	88	82	76
115	109	106	102		97	92	90	88
116	112	108	103		99	92	86	81
116	115	112	107		102	100	93	88
118	115	113	108		103	97	96	93

Block 852:

Input blocks:

122	120	119	118		113	111	106	100
121	117	111	107		103	101	94	90
120	117	111	110		107	103	97	91
121	116	111	105		99	93	88	83
122	119	117	115		113	108	103	101
124	117	114	113		111	107	101	99

122	119	117	111		105	101	95	89
124	120	116	111		108	104	103	101

Q15J28 filtered blocks:

122	120	119	117		114	111	106	100
121	117	111	107		103	101	94	90
120	117	111	110		107	103	97	91
121	116	111	105		99	93	88	83
122	119	117	116		112	108	103	101
124	117	114	113		111	107	101	99
122	119	117	111		105	101	95	89
124	120	116	112		107	104	103	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	120	118	117		114	111	106	100
121	117	112	107		103	101	94	90
120	117	112	110		107	103	97	91
121	116	111	105		99	93	88	83
122	119	118	116		112	108	103	101
124	117	115	113		111	107	101	99
122	119	116	111		105	101	95	89
124	120	116	112		107	104	103	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	120	118	117		114	111	106	100
121	117	111	107		103	101	94	90
120	117	111	110		107	103	97	91
121	116	111	105		99	93	88	83
122	119	118	116		112	107	103	101
124	117	114	113		111	107	101	99
122	119	117	111		105	101	95	89
124	120	116	112		107	104	103	101

Block 853:

Input blocks:

75	80	82	87		94	101	107	112
78	81	88	95		99	105	109	116
79	82	88	90		92	97	101	103
80	88	94	96		100	107	110	117
78	85	92	96		102	105	108	116
80	86	94	99		104	110	115	121
79	85	90	96		102	105	113	116
81	83	89	94		102	108	112	118

Q15J28 filtered blocks:

75	80	82	87		94	101	107	112
78	81	88	94		100	105	109	116
79	82	88	89		93	97	101	103
80	88	94	96		100	107	110	117
78	85	92	97		101	105	108	116
80	86	94	98		105	110	115	121
79	85	90	96		102	105	113	116
81	83	89	94		102	107	112	118

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	80	83	87		94	101	107	112
78	81	87	94		100	105	109	116
79	82	86	89		93	97	101	103
80	88	93	96		100	107	110	117
78	85	92	97		101	105	108	116
80	86	93	99		104	110	115	121
79	85	91	97		101	105	113	116
81	83	89	95		101	108	112	118

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	80	82	87		94	101	107	112
78	81	87	94		100	105	109	116
79	82	88	89		93	97	101	103
80	88	94	96		100	107	110	117
78	85	92	97		101	104	108	116
80	86	94	99		104	110	115	121
79	85	91	97		101	105	113	116
81	83	89	95		101	108	112	118

Block 854:

Input blocks:

116	111	104	96		92	88	81	78
118	112	108	100		93	85	82	73
117	110	101	96		90	86	78	73
116	110	105	100		94	88	80	72
113	109	102	94		90	84	78	74
115	110	103	98		92	85	77	71
117	113	110	103		98	89	81	73
116	110	104	100		94	87	82	74

Q15J28 filtered blocks:

116	111	104	97		91	88	81	78
118	112	108	101		92	85	82	73
117	110	101	96		90	86	78	73
116	110	105	100		94	87	80	72
113	109	102	95		89	84	78	74
115	110	104	98		92	85	77	71
117	113	110	104		97	89	81	73
116	110	105	100		94	88	82	74

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	111	104	97		91	87	81	78
118	112	107	100		93	86	82	73
117	110	102	95		91	85	78	73
116	110	105	100		94	87	80	72
113	109	102	95		89	83	78	74
115	110	104	98		92	85	77	71
117	113	109	104		97	89	81	73
116	110	105	100		94	88	82	74

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	111	104	97		91	88	81	78
118	112	108	100		93	85	82	73
117	110	101	95		91	86	78	73

116	110	105	100		94	88	80	72
113	109	102	95		89	83	78	74
115	110	103	98		92	85	77	71
117	113	110	104		97	89	81	73
116	110	104	100		94	87	82	74

Block 855:

Input blocks:

117	119	120	122		125	129	130	130
119	119	124	124		125	125	128	130
118	122	126	126		126	131	135	139
118	122	126	127		126	130	134	135
118	121	126	130		132	134	135	140
117	118	121	123		126	127	128	128
114	116	117	121		120	123	124	124
113	115	119	118		122	125	126	126

Q15J28 filtered blocks:

117	119	120	122		125	129	130	130
119	119	124	124		125	125	128	130
118	122	126	125		127	131	135	139
118	122	126	126		127	130	134	135
118	121	126	129		133	134	135	140
117	118	121	123		126	127	128	128
114	116	117	121		120	123	124	124
113	115	119	118		122	125	126	126

841/659 filtered blocks, no clipping:

117	119	120	122		125	129	130	130
119	119	124	124		125	125	128	130
118	122	126	125		127	131	135	139
118	122	126	126		127	130	134	135
118	121	126	130		132	134	135	140
117	118	121	124		125	127	128	128
114	116	117	119		122	123	124	124
113	115	119	119		121	125	126	126

841/659 filtered blocks, with clipping:

117	119	120	122		125	129	130	130
119	119	124	124		125	125	128	130
118	122	126	125		127	131	135	139
118	122	126	126		127	131	134	135
118	121	126	130		132	134	135	140
117	118	121	124		125	126	128	128
114	116	117	120		121	123	124	124
113	115	119	119		121	125	126	126

Block 856:

Input blocks:

118	124	129	131		136	143	149	153
120	128	132	136		138	145	148	154
120	126	133	140		143	147	155	161
122	128	135	138		144	146	149	154

124	132	138	144		149	153	157	161
125	128	131	138		143	149	154	157
127	132	134	141		144	148	154	158
128	135	139	146		153	161	166	169

Q15J28 filtered blocks:

118	124	129	131		136	143	149	153
120	128	132	135		139	145	148	154
120	126	133	139		144	147	155	161
122	128	135	139		143	146	149	154
124	132	138	144		149	153	157	161
125	128	131	137		144	149	154	157
127	132	134	140		145	148	154	158
128	135	139	145		154	161	166	169

841/659 filtered blocks, no clipping:

118	124	129	131		136	143	149	153
120	128	132	135		139	145	148	154
120	126	133	139		144	147	155	161
122	128	135	139		143	146	149	154
124	132	138	144		149	153	157	161
125	128	131	137		144	149	154	157
127	132	134	140		145	148	154	158
128	135	139	146		153	161	166	169

841/659 filtered blocks, with clipping:

118	124	129	131		136	143	149	153
120	128	131	135		139	145	148	154
120	126	132	139		144	147	155	161
122	128	135	139		143	146	149	154
124	132	138	144		149	153	157	161
125	128	131	137		144	149	154	157
127	132	134	140		145	148	154	158
128	135	139	146		153	161	166	169

Block 857:

Input blocks:

78	77	76	75		76	75	73	71
80	80	81	81		81	82	83	80
77	79	78	78		81	79	79	78
77	76	76	77		80	81	81	82
77	78	79	80		83	82	83	82
76	75	75	75		72	74	73	71
78	79	81	83		81	82	82	80
78	79	79	78		79	81	81	84

Q15J28 filtered blocks:

78	77	76	76		75	75	73	71
80	80	81	81		81	82	83	80
77	79	78	79		80	79	79	78
77	76	76	78		79	81	81	82
77	78	79	81		82	82	83	82
76	75	75	74		73	74	73	71
78	79	81	82		82	82	82	80

78	79	79	78		79	81	81	84
841/659 filtered blocks, no clipping:								
78	77	77	76		75	75	73	71
80	80	81	81		81	82	83	80
77	79	79	80		79	79	79	78
77	76	77	78		79	81	81	82
77	78	80	81		82	82	83	82
76	75	74	73		74	74	73	71
78	79	80	82		82	82	82	80
78	79	79	78		79	81	81	84
841/659 filtered blocks, with clipping:								
78	77	77	76		75	74	73	71
80	80	81	81		81	82	83	80
77	79	79	79		80	79	79	78
77	76	77	78		79	80	81	82
77	78	80	81		82	82	83	82
76	75	74	74		73	74	73	71
78	79	80	82		82	82	82	80
78	79	79	78		79	81	81	84

Block 858:

Input blocks:

95	88	85	82		76	73	69	64
92	85	78	71		67	62	56	51
93	88	83	79		74	70	66	60
93	86	78	71		68	63	61	57
92	87	81	74		70	68	62	58
93	86	83	79		74	69	65	58
95	89	81	78		73	70	64	60
92	87	83	81		74	70	66	59

Q15J28 filtered blocks:

95	88	85	81		77	73	69	64
92	85	78	72		66	61	56	51
93	88	83	79		74	70	66	60
93	86	79	72		67	63	61	57
92	87	81	74		70	68	62	58
93	86	83	79		74	69	65	58
95	89	81	78		73	70	64	60
92	87	83	80		75	70	66	59

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	88	84	81		77	73	69	64
92	85	79	72		66	61	56	51
93	88	83	79		74	70	66	60
93	86	79	72		67	63	61	57
92	87	81	74		70	67	62	58
93	86	83	79		74	69	65	58
95	89	82	77		74	70	64	60
92	87	82	79		76	71	66	59

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	88	84	81		77	73	69	64
----	----	----	----	--	----	----	----	----

92	85	79	72		66	61	56	51
93	88	83	79		74	70	66	60
93	86	79	72		67	63	61	57
92	87	81	74		70	68	62	58
93	86	83	79		74	69	65	58
95	89	81	77		74	70	64	60
92	87	83	80		75	71	66	59

Block 859:

Input blocks:

95	100	104	109		115	119	122	125
94	97	105	114		120	129	133	138
94	100	108	113		116	120	129	132
95	99	106	110		115	122	126	134
93	98	102	107		110	113	118	123
91	99	107	115		121	128	135	138
94	100	108	114		119	128	132	137
96	101	106	114		121	128	132	138

Q15J28 filtered blocks:

95	100	104	109		115	119	122	125
94	97	105	113		121	129	133	138
94	100	108	113		116	120	129	132
95	99	106	110		115	122	126	134
93	98	102	106		111	113	118	123
91	99	107	114		122	128	135	138
94	100	108	114		119	128	132	137
96	101	106	114		121	128	132	138

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	100	104	110		114	119	122	125
94	97	105	113		121	129	133	138
94	100	108	112		117	120	129	132
95	99	106	110		115	122	126	134
93	98	102	107		110	113	118	123
91	99	107	114		122	128	135	138
94	100	108	113		120	128	132	137
96	101	106	114		121	128	132	138

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	100	105	110		114	118	122	125
94	97	105	113		121	129	133	138
94	100	108	112		117	120	129	132
95	99	106	110		115	122	126	134
93	98	102	107		110	113	118	123
91	99	106	114		122	129	135	138
94	100	108	113		120	128	132	137
96	101	106	114		121	128	132	138

Block 860:

Input blocks:

102	109	114	121		128	133	136	141
103	110	116	120		123	126	130	137

105	111	113	116		119	122	126	129
108	113	119	121		125	133	138	144
110	118	126	134		138	146	152	157
109	113	118	121		128	132	137	140
108	115	122	127		134	137	141	146
110	118	122	125		131	136	139	142

Q15J28 filtered blocks:

102	109	115	121		128	132	136	141
103	110	116	120		123	126	130	137
105	111	113	116		119	122	126	129
108	113	119	120		126	133	138	144
110	118	125	132		140	146	152	157
109	113	118	122		127	132	137	140
108	115	122	128		133	137	141	146
110	118	122	125		131	136	139	142

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	109	115	121		128	133	136	141
103	110	115	120		123	126	130	137
105	111	113	116		119	122	126	129
108	113	118	121		125	133	138	144
110	118	125	132		140	146	152	157
109	113	118	122		127	132	137	140
108	115	122	128		133	137	141	146
110	118	122	126		130	136	139	142

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	109	114	121		128	133	136	141
103	110	116	120		123	126	130	137
105	111	113	116		119	122	126	129
108	113	119	121		125	133	138	144
110	118	125	133		139	146	152	157
109	113	118	122		127	132	137	140
108	115	122	128		133	137	141	146
110	118	122	126		130	136	139	142

Block 861:

Input blocks:

109	105	102	99		97	96	92	89
109	108	106	104		105	101	98	95
111	107	105	105		104	105	106	106
109	109	107	106		104	105	106	106
108	109	109	108		104	100	98	98
108	105	103	102		102	101	99	99
106	106	103	101		102	100	101	99
109	109	106	104		105	105	101	101

Q15J28 filtered blocks:

109	105	102	99		97	95	92	89
109	108	106	105		104	101	98	95
111	107	106	105		104	105	106	106
109	109	107	105		105	105	106	106
108	109	108	107		105	101	98	98

108	105	104	103		101	101	99	99
106	106	104	102		101	101	101	99
109	109	107	105		104	104	101	101
841/659 filtered blocks, no clipping:								
109	105	102	99		97	96	92	89
109	108	107	106		103	101	98	95
111	107	105	104		105	105	106	106
109	109	107	105		105	105	106	106
108	109	108	107		105	100	98	98
108	105	103	102		102	101	99	99
106	106	104	102		101	100	101	99
109	109	107	105		104	105	101	101
841/659 filtered blocks, with clipping:								
109	105	102	99		97	96	92	89
109	108	107	106		103	100	98	95
111	107	105	104		105	106	106	106
109	109	107	105		105	106	106	106
108	109	108	107		105	101	98	98
108	105	103	102		102	101	99	99
106	106	104	102		101	100	101	99
109	109	107	105		104	105	101	101

Block 862:

Input blocks:

110	114	119	127		129	134	139	141
109	116	124	129		136	141	144	150
107	110	113	119		126	133	135	141
108	112	115	119		127	131	136	143
111	114	119	125		133	140	144	151
114	118	124	129		132	137	144	146
112	116	120	126		130	136	140	145
112	115	122	126		131	134	138	142

Q15J28 filtered blocks:

110	114	120	125		131	134	139	141
109	116	123	130		135	140	144	150
107	110	115	120		125	131	135	141
108	112	116	121		125	131	136	143
111	114	120	126		132	139	144	151
114	118	123	128		133	138	144	146
112	116	121	125		131	135	140	145
112	115	121	126		131	134	138	142

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	114	119	125		131	135	139	141
109	116	124	130		135	140	144	150
107	110	114	119		126	132	135	141
108	112	116	121		125	130	136	143
111	114	120	126		132	139	144	151
114	118	123	128		133	138	144	146
112	116	120	125		131	136	140	145
112	115	122	127		130	134	138	142

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	114	119	125		131	135	139	141
109	116	124	130		135	140	144	150
107	110	114	119		126	133	135	141
108	112	116	121		125	130	136	143
111	114	120	126		132	139	144	151
114	118	123	128		133	138	144	146
112	116	120	125		131	136	140	145
112	115	122	127		130	134	138	142

Block 863:

Input blocks:

94	94	95	97		98	102	103	104
93	96	95	95		95	97	98	98
92	95	98	98		100	101	104	107
92	90	93	95		99	102	104	103
93	96	97	99		98	96	94	96
91	94	93	92		91	93	97	99
94	97	100	102		103	107	108	109
94	94	97	99		102	103	107	108

Q15J28 filtered blocks:

94	94	96	96		99	101	103	104
93	96	95	95		95	97	98	98
92	95	97	98		100	102	104	107
92	90	93	95		99	102	104	103
93	96	97	99		98	96	94	96
91	94	93	91		92	94	97	99
94	97	99	101		104	106	108	109
94	94	97	99		102	104	107	108

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	94	95	96		99	102	103	104
93	96	95	95		95	97	98	98
92	95	98	99		99	101	104	107
92	90	93	96		98	101	104	103
93	96	97	99		98	96	94	96
91	94	92	91		92	94	97	99
94	97	99	101		104	107	108	109
94	94	97	100		101	103	107	108

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	94	95	96		99	102	103	104
93	96	95	95		95	97	98	98
92	95	98	99		99	101	104	107
92	90	93	96		98	101	104	103
93	96	97	99		98	96	94	96
91	94	92	91		92	94	97	99
94	97	99	101		104	107	108	109
94	94	97	100		101	103	107	108

Block 864:

Input blocks:

124	119	114	113		108	104	100	97
123	118	114	112		112	109	105	102
123	122	123	118		115	112	109	108
122	118	118	118		115	113	109	109
121	119	116	115		116	117	116	116
119	115	116	112		109	109	110	107
122	120	116	111		107	106	105	104
125	125	125	120		118	114	112	113

Q15J28 filtered blocks:

124	119	114	112		109	104	100	97
123	118	115	113		111	108	105	102
123	122	123	119		114	112	109	108
122	118	118	117		116	113	109	109
121	119	117	116		115	116	116	116
119	115	116	112		109	109	110	107
122	120	116	111		107	106	105	104
125	125	125	121		117	114	112	113

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	119	114	112		109	105	100	97
123	118	114	113		111	108	105	102
123	122	123	118		115	112	109	108
122	118	118	117		116	113	109	109
121	119	116	115		116	116	116	116
119	115	116	112		109	109	110	107
122	120	116	111		107	106	105	104
125	125	125	121		117	114	112	113

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	119	114	112		109	105	100	97
123	118	115	113		111	108	105	102
123	122	123	118		115	112	109	108
122	118	117	117		116	113	109	109
121	119	117	115		116	116	116	116
119	115	116	112		109	109	110	107
122	120	116	111		107	106	105	104
125	125	125	121		117	114	112	113

Block 865:

Input blocks:

107	109	110	110		109	109	109	109
107	106	106	107		109	109	111	110
106	106	107	108		111	113	113	112
107	110	110	109		113	116	119	117
109	110	111	113		116	120	124	123
109	110	110	111		110	109	111	112
110	110	114	113		116	115	116	116
109	111	110	114		116	116	115	115

Q15J28 filtered blocks:

107	109	110	110		109	109	109	109
107	106	106	107		109	109	111	110
106	106	107	108		111	113	113	112

107 110 110 109		113 116 119 117
109 110 111 113		116 120 124 123
109 110 110 111		110 109 111 112
110 110 114 113		116 115 116 116
109 111 110 114		116 116 115 115
841/659 filtered blocks, no clipping:		
107 109 110 110		109 109 109 109
107 106 106 108		108 109 111 110
106 106 107 109		110 112 113 112
107 110 110 110		112 115 119 117
109 110 111 113		116 120 124 123
109 110 110 111		110 110 111 112
110 110 114 115		114 114 116 116
109 111 110 114		116 116 115 115
841/659 filtered blocks, with clipping:		
107 109 110 110		109 109 109 109
107 106 106 108		108 109 111 110
106 106 108 109		110 113 113 112
107 110 110 110		112 115 119 117
109 110 111 113		116 120 124 123
109 110 110 111		110 109 111 112
110 110 114 114		115 115 116 116
109 111 110 114		116 116 115 115

Block 866:

Input blocks:

122 116 110 104		98 94 85 81
119 114 107 102		96 91 84 78
122 117 112 103		97 89 82 77
125 118 113 105		102 94 91 86
122 118 115 109		106 103 99 90
120 115 107 101		96 91 88 83
119 114 106 102		97 90 86 78
121 114 109 103		95 89 82 79

Q15J28 filtered blocks:

122 116 110 104		98 94 85 81
119 114 108 102		96 90 84 78
122 117 112 104		96 89 82 77
125 118 113 106		101 94 91 86
122 118 115 110		105 102 99 90
120 115 108 101		96 92 88 83
119 114 106 103		96 90 86 78
121 114 108 102		96 89 82 79

841/659 filtered blocks, no clipping:

122 116 110 104		98 93 85 81
119 114 108 102		96 90 84 78
122 117 111 104		96 89 82 77
125 118 113 107		100 94 91 86
122 118 115 110		105 102 99 90
120 115 108 101		96 92 88 83

119	114	107	102		97	91	86	78
121	114	108	102		96	89	82	79
841/659 filtered blocks, with clipping:								
122	116	110	104		98	94	85	81
119	114	107	102		96	91	84	78
122	117	112	104		96	89	82	77
125	118	113	106		101	94	91	86
122	118	115	110		105	102	99	90
120	115	107	101		96	91	88	83
119	114	106	102		97	90	86	78
121	114	108	102		96	89	82	79

Block 867:

Input blocks:

100	101	100	99		97	98	97	97
100	104	107	108		111	109	112	110
100	101	105	104		107	109	112	113
97	99	98	99		99	98	97	98
98	102	103	103		104	103	103	102
99	101	99	102		103	101	100	98
101	102	100	101		104	103	105	107
102	102	102	103		102	101	100	101

Q15J28 filtered blocks:

100	101	100	98		98	98	97	97
100	104	107	108		111	109	112	110
100	101	105	105		106	109	112	113
97	99	98	99		99	98	97	98
98	102	103	104		103	103	103	102
99	101	99	102		103	101	100	98
101	102	100	101		104	103	105	107
102	102	102	103		102	101	100	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

100	101	99	98		98	98	97	97
100	104	107	109		110	110	112	110
100	101	104	105		106	109	112	113
97	99	99	99		99	98	97	98
98	102	103	104		103	103	103	102
99	101	100	102		103	101	100	98
101	102	101	102		103	103	105	107
102	102	102	103		102	101	100	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

100	101	99	98		98	98	97	97
100	104	107	109		110	109	112	110
100	101	105	105		106	109	112	113
97	99	98	99		99	98	97	98
98	102	103	104		103	103	103	102
99	101	99	102		103	101	100	98
101	102	100	102		103	103	105	107
102	102	102	103		102	101	100	101

Block 868:

Input blocks:

92	87	79	72		64	56	48	40
91	83	78	73		69	61	56	51
94	91	83	79		70	64	58	55
97	89	82	76		71	63	57	48
95	88	84	78		69	65	58	51
92	85	81	72		66	62	57	51
92	84	77	70		65	61	55	52
91	84	77	69		61	53	47	42

Q15J28 filtered blocks:

92	87	79	72		64	56	48	40
91	83	78	74		68	61	56	51
94	91	83	78		71	64	58	55
97	89	82	77		70	63	57	48
95	88	84	78		69	65	58	51
92	85	81	73		65	62	57	51
92	84	77	71		64	61	55	52
91	84	77	70		60	53	47	42

841/659 filtered blocks, no clipping:

92	87	79	72		64	56	48	40
91	83	79	74		68	61	56	51
94	91	83	77		72	64	58	55
97	89	83	77		70	63	57	48
95	88	82	76		71	65	58	51
92	85	80	72		66	62	57	51
92	84	77	70		65	61	55	52
91	84	77	69		61	53	47	42

841/659 filtered blocks, with clipping:

92	87	79	72		64	56	48	40
91	83	79	74		68	61	56	51
94	91	83	78		71	65	58	55
97	89	83	77		70	63	57	48
95	88	84	77		70	65	58	51
92	85	81	72		66	62	57	51
92	84	77	70		65	61	55	52
91	84	77	69		61	53	47	42

Block 869:

Input blocks:

96	93	92	90		90	88	86	86
98	95	94	92		89	90	92	90
96	94	93	91		91	89	87	89
94	90	87	85		81	81	79	80
95	93	92	92		93	92	94	93
95	95	96	97		95	94	96	93
92	90	89	88		88	90	88	90
89	85	86	85		83	82	80	79

Q15J28 filtered blocks:

96	93	92	91		89	88	86	86
----	----	----	----	--	----	----	----	----

98	95	94	91		90	90	92	90
96	94	93	92		90	89	87	89
94	90	87	84		82	81	79	80
95	93	92	93		92	92	94	93
95	95	96	96		96	94	96	93
92	90	89	88		88	90	88	90
89	85	86	85		83	82	80	79

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	93	92	91		89	87	86	86
98	95	94	91		90	91	92	90
96	94	93	92		90	88	87	89
94	90	87	84		82	81	79	80
95	93	92	93		92	92	94	93
95	95	96	96		96	95	96	93
92	90	89	88		88	89	88	90
89	85	86	85		83	82	80	79

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	93	92	91		89	87	86	86
98	95	94	91		90	90	92	90
96	94	93	92		90	88	87	89
94	90	87	84		82	81	79	80
95	93	92	93		92	92	94	93
95	95	95	96		96	94	96	93
92	90	89	88		88	90	88	90
89	85	86	85		83	82	80	79

Block 870:

Input blocks:

108	101	96	89		87	80	76	73
106	102	96	91		90	89	85	80
103	99	94	90		88	85	83	79
106	100	93	89		86	83	81	78
103	102	95	91		87	81	75	74
104	102	98	97		93	86	83	80
101	94	92	90		85	82	75	69
102	101	97	91		87	83	79	78

Q15J28 filtered blocks:

108	101	96	91		85	80	76	73
106	102	97	92		89	89	85	80
103	99	95	91		87	85	83	79
106	100	93	89		86	83	81	78
103	102	95	92		86	81	75	74
104	102	98	97		93	86	83	80
101	94	92	89		86	82	75	69
102	101	97	92		86	83	79	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

108	101	97	91		85	80	76	73
106	102	97	92		89	88	85	80
103	99	95	91		87	85	83	79
106	100	94	89		86	83	81	78

103	102	96	91		87	81	75	74
104	102	99	97		93	87	83	80
101	94	91	89		86	81	75	69
102	101	96	91		87	83	79	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

108	101	96	90		86	80	76	73
106	102	97	92		89	89	85	80
103	99	95	91		87	85	83	79
106	100	93	89		86	83	81	78
103	102	95	91		87	81	75	74
104	102	98	97		93	86	83	80
101	94	91	89		86	82	75	69
102	101	97	91		87	83	79	78

Block 871:

Input blocks:

80	85	93	96		101	108	113	116
82	89	92	99		104	108	113	118
82	86	91	94		96	100	105	110
79	86	91	97		104	110	114	119
79	83	88	90		94	99	102	108
78	84	92	96		102	108	115	123
78	82	86	91		94	99	101	107
77	81	87	94		100	103	105	112

Q15J28 filtered blocks:

80	85	93	96		101	107	113	116
82	89	93	99		104	108	113	118
82	86	90	93		97	101	105	110
79	86	91	98		103	109	114	119
79	83	87	90		94	99	102	108
78	84	92	96		102	109	115	123
78	82	86	90		95	99	101	107
77	81	87	94		100	103	105	112

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	85	92	96		101	107	113	116
82	89	93	99		104	108	113	118
82	86	90	93		97	101	105	110
79	86	91	97		104	109	114	119
79	83	87	90		94	98	102	108
78	84	91	96		102	108	115	123
78	82	86	90		95	99	101	107
77	81	87	94		100	103	105	112

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	85	93	96		101	107	113	116
82	89	92	99		104	108	113	118
82	86	90	93		97	101	105	110
79	86	91	97		104	109	114	119
79	83	88	90		94	98	102	108
78	84	92	96		102	108	115	123
78	82	86	90		95	99	101	107

77 81 87 94 | 100 103 105 112

Block 872:

Input blocks:

82	84	86	89		88	89	91	90
80	81	85	85		88	91	94	94
82	86	89	88		89	90	89	92
83	81	82	83		83	86	89	87
80	81	84	85		86	84	83	86
83	85	85	85		86	85	87	89
85	89	89	90		92	95	96	97
85	89	93	95		96	96	95	97

Q15J28 filtered blocks:

82	84	86	88		89	89	91	90
80	81	85	85		88	91	94	94
82	86	89	88		89	90	89	92
83	81	82	82		84	86	89	87
80	81	84	86		85	84	83	86
83	85	85	86		85	85	87	89
85	89	89	90		92	95	96	97
85	89	93	95		96	96	95	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	84	86	88		89	90	91	90
80	81	85	86		87	90	94	94
82	86	89	88		89	89	89	92
83	81	82	82		84	87	89	87
80	81	84	86		85	84	83	86
83	85	85	86		85	85	87	89
85	89	89	90		92	94	96	97
85	89	93	95		96	96	95	97

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	84	86	88		89	90	91	90
80	81	85	86		87	90	94	94
82	86	89	88		89	90	89	92
83	81	81	82		84	87	89	87
80	81	84	86		85	84	83	86
83	85	86	86		85	85	87	89
85	89	89	90		92	95	96	97
85	89	93	95		96	96	95	97

Block 873:

Input blocks:

112	107	104	99		94	93	91	87
114	109	104	101		98	93	88	84
113	112	111	107		103	100	94	92
115	110	110	106		102	98	93	91
115	113	112	108		106	102	99	95
117	113	112	107		105	104	102	99
117	113	111	108		107	102	101	98
118	115	114	113		112	110	107	103

Q15J28 filtered blocks:

112 107 104 99		94 93 91 87
114 109 104 102		97 93 88 84
113 112 111 107		103 100 94 92
115 110 110 106		102 98 93 91
115 113 112 109		105 102 99 95
117 113 112 108		104 104 102 99
117 113 111 109		106 102 101 98
118 115 114 113		112 110 107 103

841/659 filtered blocks, no clipping:

112 107 103 98		95 93 91 87
114 109 105 101		98 93 88 84
113 112 110 107		103 99 94 92
115 110 109 106		102 98 93 91
115 113 112 109		105 102 99 95
117 113 111 107		105 104 102 99
117 113 111 109		106 103 101 98
118 115 114 113		112 110 107 103

841/659 filtered blocks, with clipping:

112 107 104 98		95 93 91 87
114 109 104 101		98 93 88 84
113 112 111 107		103 100 94 92
115 110 110 106		102 98 93 91
115 113 112 109		105 102 99 95
117 113 112 107		105 104 102 99
117 113 111 109		106 102 101 98
118 115 114 113		112 110 107 103

Block 874:

Input blocks:

91 100 107 113		121 125 134 138
88 93 98 104		111 118 126 135
86 90 96 105		110 116 120 128
86 93 96 100		105 114 122 126
86 94 99 107		112 119 124 127
88 96 101 106		114 119 123 127
91 97 106 109		116 122 127 132
93 100 105 108		115 121 127 135

Q15J28 filtered blocks:

91 100 106 114		120 126 134 138
88 93 99 104		111 119 126 135
86 90 97 104		111 116 120 128
86 93 96 100		105 113 122 126
86 94 100 106		113 118 124 127
88 96 101 107		113 118 123 127
91 97 106 110		115 121 127 132
93 100 104 109		114 121 127 135

841/659 filtered blocks, no clipping:

91 100 107 114		120 126 134 138
88 93 98 104		111 118 126 135

86	90	96	104		111	116	120	128
86	93	96	99		106	114	122	126
86	94	99	106		113	119	124	127
88	96	102	107		113	118	123	127
91	97	105	110		115	121	127	132
93	100	105	109		114	120	127	135

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	100	107	114		120	125	134	138
88	93	98	104		111	118	126	135
86	90	96	104		111	116	120	128
86	93	96	99		106	114	122	126
86	94	99	106		113	119	124	127
88	96	102	107		113	118	123	127
91	97	106	110		115	121	127	132
93	100	105	109		114	120	127	135

Block 875:

Input blocks:

74	79	86	93		98	105	113	118
75	80	86	93		98	104	111	114
76	80	84	87		94	98	106	111
73	77	79	87		94	100	103	110
73	79	86	93		98	101	104	112
71	78	83	91		97	99	103	109
70	76	84	87		90	93	97	105
69	73	79	82		89	94	98	105

Q15J28 filtered blocks:

74	79	86	92		99	106	113	118
75	80	86	92		99	105	111	114
76	80	84	88		93	98	106	111
73	77	79	87		94	100	103	110
73	79	86	93		98	101	104	112
71	78	83	91		97	99	103	109
70	76	84	87		90	93	97	105
69	73	78	83		88	93	98	105

841/659 filtered blocks, no clipping:

74	79	86	92		99	106	113	118
75	80	86	92		99	105	111	114
76	80	84	88		93	99	106	111
73	77	79	87		94	99	103	110
73	79	86	93		98	101	104	112
71	78	83	91		97	100	103	109
70	76	84	87		90	93	97	105
69	73	79	83		88	93	98	105

841/659 filtered blocks, with clipping:

74	79	85	92		99	106	113	118
75	80	86	92		99	105	111	114
76	80	84	88		93	98	106	111
73	77	79	87		94	100	103	110
73	79	86	93		98	101	104	112

71	78	83	91		97	100	103	109
70	76	84	87		90	93	97	105
69	73	79	83		88	93	98	105

Block 876:

Input blocks:

81	76	74	72		72	70	67	61
82	81	78	73		67	66	66	61
81	78	74	71		66	61	61	58
82	81	77	72		69	66	64	60
81	78	76	71		68	67	64	62
84	79	78	77		76	75	72	67
84	79	73	69		64	59	56	52
83	79	76	73		71	71	66	64

Q15J28 filtered blocks:

81	76	74	73		71	69	67	61
82	81	77	72		68	67	66	61
81	78	74	71		66	61	61	58
82	81	77	72		69	66	64	60
81	78	75	71		68	66	64	62
84	79	78	77		76	74	72	67
84	79	74	69		64	60	56	52
83	79	76	73		71	71	66	64

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	76	75	73		71	70	67	61
82	81	77	72		68	66	66	61
81	78	74	71		66	61	61	58
82	81	77	72		69	66	64	60
81	78	75	71		68	67	64	62
84	79	78	77		76	75	72	67
84	79	74	69		64	59	56	52
83	79	76	73		71	71	66	64

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	76	75	73		71	69	67	61
82	81	77	72		68	67	66	61
81	78	74	71		66	61	61	58
82	81	77	72		69	66	64	60
81	78	76	71		68	66	64	62
84	79	78	77		76	74	72	67
84	79	74	69		64	60	56	52
83	79	76	73		71	71	66	64

Block 877:

Input blocks:

124	119	119	118		117	113	114	110
121	117	114	115		111	111	107	103
119	114	115	113		111	109	110	111
121	120	121	119		116	114	115	112
119	119	118	115		114	114	110	109
119	119	114	113		113	108	103	101

119 120 119 114		111 109 105 100
121 117 114 111		110 108 106 104

Q15J28 filtered blocks:

124 119 119 118		117 113 114 110
121 117 114 115		111 111 107 103
119 114 115 113		111 109 110 111
121 120 121 119		116 114 115 112
119 119 118 115		114 114 110 109
119 119 114 113		113 108 103 101
119 120 119 114		111 109 105 100
121 117 114 112		109 108 106 104

841/659 filtered blocks, no clipping:

124 119 119 119		116 114 114 110
121 117 114 113		113 111 107 103
119 114 114 113		111 110 110 111
121 120 120 119		116 115 115 112
119 119 117 115		114 113 110 109
119 119 116 114		112 107 103 101
119 120 118 114		111 108 105 100
121 117 115 112		109 107 106 104

841/659 filtered blocks, with clipping:

124 119 119 118		117 113 114 110
121 117 114 115		111 111 107 103
119 114 115 113		111 109 110 111
121 120 121 119		116 114 115 112
119 119 118 115		114 114 110 109
119 119 114 113		113 108 103 101
119 120 119 114		111 109 105 100
121 117 114 111		110 108 106 104

Block 878:

Input blocks:

111 110 107 103		101 98 98 95
111 111 112 112		112 110 110 110
113 110 110 106		105 102 102 99
114 111 110 105		102 100 96 92
113 112 111 111		109 110 109 108
113 111 110 106		102 97 96 95
113 109 108 109		107 104 99 96
113 109 108 108		107 107 105 102

Q15J28 filtered blocks:

111 110 107 104		100 98 98 95
111 111 112 112		112 110 110 110
113 110 110 106		105 102 102 99
114 111 110 105		102 100 96 92
113 112 111 110		110 110 109 108
113 111 110 106		102 97 96 95
113 109 108 109		107 104 99 96
113 109 108 108		107 107 105 102

841/659 filtered blocks, no clipping:

111 110 107 104		100 98 98 95
111 111 112 112		112 110 110 110
113 110 109 107		104 102 102 99
114 111 109 105		102 100 96 92
113 112 111 110		110 110 109 108
113 111 109 106		102 97 96 95
113 109 109 109		107 104 99 96
113 109 108 108		107 107 105 102

841/659 filtered blocks, with clipping:

111 110 107 104		100 98 98 95
111 111 112 112		112 110 110 110
113 110 110 107		104 102 102 99
114 111 110 105		102 100 96 92
113 112 111 110		110 110 109 108
113 111 110 106		102 97 96 95
113 109 108 109		107 104 99 96
113 109 108 108		107 107 105 102

Block 879:

Input blocks:

116 113 107 103		97 91 88 81
115 107 100 97		90 88 85 78
113 105 98 93		90 87 82 78
114 111 106 98		94 91 83 80
112 107 100 93		86 81 77 72
114 109 102 96		91 86 83 77
112 105 103 100		94 87 82 78
110 103 101 99		95 87 81 74

Q15J28 filtered blocks:

116 113 108 103		97 91 88 81
115 107 100 96		91 88 85 78
113 105 99 94		89 86 82 78
114 111 106 99		93 91 83 80
112 107 100 93		86 81 77 72
114 109 102 96		91 87 83 77
112 105 103 100		94 88 82 78
110 103 101 100		94 87 81 74

841/659 filtered blocks, no clipping:

116 113 108 103		97 92 88 81
115 107 100 95		92 89 85 78
113 105 99 93		90 86 82 78
114 111 106 99		93 89 83 80
112 107 100 93		86 81 77 72
114 109 102 96		91 87 83 77
112 105 103 100		94 88 82 78
110 103 101 99		95 88 81 74

841/659 filtered blocks, with clipping:

116 113 107 103		97 91 88 81
115 107 100 96		91 89 85 78
113 105 98 93		90 87 82 78

114	111	106	99		93	91	83	80
112	107	100	93		86	81	77	72
114	109	102	96		91	86	83	77
112	105	103	100		94	87	82	78
110	103	101	99		95	87	81	74

Block 880:

Input blocks:

116	110	106	100		96	94	91	85
118	116	112	106		104	98	92	89
120	118	113	108		102	100	94	89
122	115	110	103		99	96	90	86
121	118	116	112		108	105	99	95
120	116	112	107		101	96	94	91
122	116	110	108		103	100	99	96
121	118	116	110		105	99	95	91

Q15J28 filtered blocks:

116	110	106	100		96	94	91	85
118	116	112	107		103	98	92	89
120	118	113	107		103	100	94	89
122	115	110	103		99	96	90	86
121	118	116	112		108	105	99	95
120	116	112	107		101	96	94	91
122	116	110	108		103	100	99	96
121	118	116	110		105	99	95	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

116	110	106	100		96	94	91	85
118	116	112	108		102	98	92	89
120	118	113	107		103	100	94	89
122	115	110	103		99	96	90	86
121	118	116	112		108	105	99	95
120	116	112	107		101	96	94	91
122	116	110	107		104	100	99	96
121	118	116	110		105	99	95	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

116	110	106	100		96	94	91	85
118	116	112	106		104	98	92	89
120	118	113	108		102	100	94	89
122	115	110	103		99	96	90	86
121	118	116	112		108	105	99	95
120	116	112	107		101	96	94	91
122	116	110	108		103	100	99	96
121	118	116	110		105	99	95	91

Block 881:

Input blocks:

106	104	101	100		97	93	93	90
104	101	102	98		99	96	92	90
104	104	103	102		103	104	103	100
105	102	101	100		98	98	97	93

105	104	100	96		97	95	94	95
104	104	104	102		99	97	94	92
107	104	104	101		100	97	95	94
109	107	105	102		102	100	101	99

Q15J28 filtered blocks:

106	104	102	100		97	93	93	90
104	101	102	100		97	95	92	90
104	104	103	102		103	103	103	100
105	102	101	100		98	98	97	93
105	104	100	97		96	95	94	95
104	104	103	102		99	97	94	92
107	104	103	102		99	97	95	94
109	107	105	103		101	101	101	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	104	102	100		97	93	93	90
104	101	102	100		97	96	92	90
104	104	103	102		103	104	103	100
105	102	100	99		99	98	97	93
105	104	101	98		95	95	94	95
104	104	103	102		99	97	94	92
107	104	104	102		99	97	95	94
109	107	105	103		101	100	101	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	104	101	100		97	93	93	90
104	101	102	99		98	95	92	90
104	104	103	102		103	104	103	100
105	102	100	99		99	98	97	93
105	104	101	97		96	94	94	95
104	104	104	102		99	97	94	92
107	104	104	102		99	97	95	94
109	107	105	103		101	100	101	99

Block 882:

Input blocks:

97	94	96	95		94	96	95	97
97	97	97	95		94	95	96	94
99	102	102	101		99	101	104	103
101	102	99	100		98	101	103	105
102	100	101	101		103	103	101	100
101	99	99	101		99	96	99	97
103	105	107	104		105	106	108	106
103	100	99	100		101	98	98	98

Q15J28 filtered blocks:

97	94	96	94		95	95	95	97
97	97	96	95		94	95	96	94
99	102	101	100		100	102	104	103
101	102	100	99		99	101	103	105
102	100	101	102		102	102	101	100
101	99	100	101		99	96	99	97
103	105	107	105		104	106	108	106

103 100 100 101		100 98 98 98
841/659 filtered blocks, no clipping:		
97 94 95 94		95 96 95 97
97 97 96 95		94 95 96 94
99 102 101 100		100 101 104 103
101 102 99 98		100 101 103 105
102 100 101 102		102 103 101 100
101 99 99 100		100 96 99 97
103 105 106 105		104 106 108 106
103 100 100 101		100 98 98 98
841/659 filtered blocks, with clipping:		
97 94 96 94		95 96 95 97
97 97 96 95		94 95 96 94
99 102 101 100		100 102 104 103
101 102 99 99		99 102 103 105
102 100 101 102		102 102 101 100
101 99 99 100		100 96 99 97
103 105 107 105		104 106 108 106
103 100 100 101		100 98 98 98

Block 883:

Input blocks:

86 87 93 99		101 106 112 115
87 94 99 101		107 112 118 120
87 92 98 104		105 107 109 115
86 87 90 93		97 101 103 104
84 90 92 98		100 106 112 116
84 90 92 99		101 105 111 114
86 88 93 97		100 101 108 112
86 91 93 98		104 110 115 118

Q15J28 filtered blocks:

86 87 93 98		102 106 112 115
87 94 99 102		106 112 118 120
87 92 98 104		105 107 109 115
86 87 90 93		97 101 103 104
84 90 92 97		101 106 112 116
84 90 92 99		101 105 111 114
86 88 93 97		100 101 108 112
86 91 93 98		104 110 115 118

841/659 filtered blocks, no clipping:

86 87 93 98		102 107 112 115
87 94 99 102		106 112 118 120
87 92 98 103		106 108 109 115
86 87 90 93		97 100 103 104
84 90 92 96		102 107 112 116
84 90 92 98		102 106 111 114
86 88 93 97		100 103 108 112
86 91 93 98		104 110 115 118

841/659 filtered blocks, with clipping:

86 87 92 98		102 106 112 115
-------------	--	-----------------

87	94	99	102		106	112	118	120
87	92	97	103		106	108	109	115
86	87	90	93		97	101	103	104
84	90	92	97		101	107	112	116
84	90	92	98		102	105	111	114
86	88	93	97		100	101	108	112
86	91	93	98		104	110	115	118

Block 884:

Input blocks:

104	109	113	117		125	130	136	143
103	108	112	121		126	130	134	141
100	108	112	116		123	130	134	138
102	110	117	126		132	138	141	147
104	108	114	118		126	133	138	141
105	113	121	126		130	137	146	150
106	113	122	127		134	141	148	155
104	107	116	121		126	131	140	144

Q15J28 filtered blocks:

104	109	113	118		124	130	136	143
103	108	112	120		127	130	134	141
100	108	112	116		123	130	134	138
102	110	117	125		133	137	141	147
104	108	113	118		126	132	138	141
105	113	121	125		131	138	146	150
106	113	122	127		134	141	148	155
104	107	116	121		126	131	140	144

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	109	113	118		124	130	136	143
103	108	112	120		127	130	134	141
100	108	112	117		122	130	134	138
102	110	117	125		133	138	141	147
104	108	114	119		125	133	138	141
105	113	121	125		131	137	146	150
106	113	122	127		134	141	148	155
104	107	116	121		126	131	140	144

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	109	114	118		124	130	136	143
103	108	112	120		127	131	134	141
100	108	113	117		122	130	134	138
102	110	117	125		133	138	141	147
104	108	114	119		125	132	138	141
105	113	121	125		131	138	146	150
106	113	122	127		134	141	148	155
104	107	116	121		126	131	140	144

Block 885:

Input blocks:

117	113	113	110		106	103	101	100
115	111	111	109		107	102	100	95

118	113	112	109		105	100	100	96
117	116	114	108		107	106	103	100
117	116	116	110		105	104	101	96
119	116	111	106		105	103	100	98
118	115	111	106		106	103	103	103
118	116	110	108		108	107	106	104

Q15J28 filtered blocks:

117	113	113	110		106	103	101	100
115	111	111	109		107	102	100	95
118	113	112	109		105	100	100	96
117	116	114	108		107	106	103	100
117	116	116	110		105	104	101	96
119	116	111	107		104	103	100	98
118	115	111	106		106	103	103	103
118	116	110	109		107	107	106	104

841/659 filtered blocks, no clipping:

117	113	113	110		106	103	101	100
115	111	111	110		106	102	100	95
118	113	112	109		105	101	100	96
117	116	114	109		106	105	103	100
117	116	116	109		106	104	101	96
119	116	111	107		104	102	100	98
118	115	111	108		104	103	103	103
118	116	110	109		107	106	106	104

841/659 filtered blocks, with clipping:

117	113	113	110		106	103	101	100
115	111	111	109		107	102	100	95
118	113	112	109		105	100	100	96
117	116	114	108		107	106	103	100
117	116	116	110		105	104	101	96
119	116	111	106		105	103	100	98
118	115	111	106		106	103	103	103
118	116	110	108		108	107	106	104

Block 886:

Input blocks:

113	110	104	99		95	92	90	87
113	110	103	100		96	91	87	80
115	110	107	100		95	89	82	79
112	108	102	97		94	88	81	77
112	108	105	100		92	88	86	79
109	102	96	89		82	77	75	67
110	102	98	93		89	86	83	80
107	100	98	95		88	81	76	73

Q15J28 filtered blocks:

113	110	104	99		95	92	90	87
113	110	103	100		96	91	87	80
115	110	107	100		95	89	82	79
112	108	102	97		94	88	81	77
112	108	105	100		92	88	86	79

109	102	96	89		82	77	75	67
110	102	98	93		89	86	83	80
107	100	98	95		88	81	76	73

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	110	104	99		95	92	90	87
113	110	103	100		96	91	87	80
115	110	107	101		94	89	82	79
112	108	102	98		93	88	81	77
112	108	105	99		93	88	86	79
109	102	96	89		82	77	75	67
110	102	98	93		89	86	83	80
107	100	98	94		89	81	76	73

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	110	104	99		95	92	90	87
113	110	103	100		96	91	87	80
115	110	107	100		95	89	82	79
112	108	102	97		94	88	81	77
112	108	105	100		92	88	86	79
109	102	96	89		82	77	75	67
110	102	98	93		89	86	83	80
107	100	98	95		88	81	76	73

Block 887:

Input blocks:

76	79	79	82		82	82	83	85
73	75	76	75		76	76	77	77
74	76	77	81		80	83	87	90
76	77	77	81		84	85	89	93
78	80	79	81		81	82	83	82
81	80	80	79		82	81	83	84
78	77	78	80		82	86	88	91
77	75	79	82		81	81	83	86

Q15J28 filtered blocks:

76	79	79	81		83	82	83	85
73	75	76	76		75	76	77	77
74	76	77	80		81	83	87	90
76	77	77	81		84	85	89	93
78	80	79	80		82	82	83	82
81	80	80	80		81	81	83	84
78	77	78	79		83	86	88	91
77	75	79	81		82	81	83	86

841/659 filtered blocks, no clipping:

76	79	79	81		83	82	83	85
73	75	76	76		75	76	77	77
74	76	77	79		82	83	87	90
76	77	78	81		84	85	89	93
78	80	79	80		82	82	83	82
81	80	81	81		80	81	83	84
78	77	78	80		82	86	88	91
77	75	78	81		82	81	83	86

841/659 filtered blocks, with clipping:

76	79	79	81		83	82	83	85
73	75	76	76		75	76	77	77
74	76	77	80		81	83	87	90
76	77	77	81		84	85	89	93
78	80	79	80		82	83	83	82
81	80	80	80		81	81	83	84
78	77	78	80		82	86	88	91
77	75	79	81		82	81	83	86

Block 888:

Input blocks:

86	86	83	86		87	85	85	87
84	81	78	80		80	82	83	82
83	81	80	79		80	81	78	76
80	78	76	73		73	71	74	76
82	80	83	82		82	82	81	84
80	79	77	77		74	71	72	72
77	78	79	77		79	79	79	79
75	76	79	79		81	81	81	81

Q15J28 filtered blocks:

86	86	83	86		87	86	85	87
84	81	78	79		81	81	83	82
83	81	81	80		79	80	78	76
80	78	76	74		72	71	74	76
82	80	82	82		82	82	81	84
80	79	77	76		75	72	72	72
77	78	78	78		78	79	79	79
75	76	78	80		80	81	81	81

841/659 filtered blocks, no clipping:

86	86	85	86		87	86	85	87
84	81	79	79		81	82	83	82
83	81	80	79		80	80	78	76
80	78	76	74		72	72	74	76
82	80	82	82		82	82	81	84
80	79	77	76		75	73	72	72
77	78	79	78		78	78	79	79
75	76	79	80		80	80	81	81

841/659 filtered blocks, with clipping:

86	86	83	86		87	86	85	87
84	81	78	79		81	82	83	82
83	81	80	79		80	81	78	76
80	78	76	74		72	71	74	76
82	80	83	82		82	82	81	84
80	79	77	76		75	71	72	72
77	78	79	78		78	78	79	79
75	76	79	80		80	80	81	81

Block 889:

Input blocks:

114	116	118	121		127	129	131	136
115	116	118	120		122	123	127	133
115	120	122	124		128	129	130	132
115	120	120	121		125	126	127	130
114	119	120	126		131	132	137	138
112	114	119	124		124	126	127	131
115	121	121	125		130	135	140	145
114	117	119	124		125	125	126	131

Q15J28 filtered blocks:

114	116	119	122		126	129	131	136
115	116	118	120		122	123	127	133
115	120	122	125		127	129	130	132
115	120	121	122		124	126	127	130
114	119	120	126		131	132	137	138
112	114	119	123		125	126	127	131
115	121	121	125		130	135	140	145
114	117	119	123		126	125	126	131

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	116	118	122		126	128	131	136
115	116	118	120		122	124	127	133
115	120	122	125		127	128	130	132
115	120	120	122		124	125	127	130
114	119	120	127		130	133	137	138
112	114	119	123		125	126	127	131
115	121	121	125		130	135	140	145
114	117	119	123		126	126	126	131

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	116	119	122		126	128	131	136
115	116	118	120		122	123	127	133
115	120	123	125		127	128	130	132
115	120	121	122		124	125	127	130
114	119	120	127		130	132	137	138
112	114	118	123		125	126	127	131
115	121	121	125		130	135	140	145
114	117	119	123		126	126	126	131

Block 890:

Input blocks:

97	97	100	102		104	105	105	106
95	93	96	99		101	100	99	97
92	92	95	95		93	93	94	94
94	95	95	97		96	98	97	101
93	96	96	96		100	104	107	106
91	92	91	92		90	92	91	92
89	90	92	94		95	97	99	101
87	89	89	92		93	95	98	97

Q15J28 filtered blocks:

97	97	100	102		104	104	105	106
95	93	96	99		101	100	99	97
92	92	94	94		94	94	94	94

94	95	95	96		97	97	97	101
93	96	96	97		99	103	107	106
91	92	91	91		91	91	91	92
89	90	92	94		95	97	99	101
87	89	90	92		93	95	98	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	97	100	102		104	105	105	106
95	93	96	99		101	100	99	97
92	92	94	94		94	94	94	94
94	95	95	96		97	98	97	101
93	96	97	97		99	103	107	106
91	92	91	91		91	92	91	92
89	90	92	94		95	97	99	101
87	89	89	91		94	96	98	97

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	97	100	102		104	105	105	106
95	93	96	99		101	100	99	97
92	92	95	94		94	94	94	94
94	95	95	96		97	98	97	101
93	96	97	97		99	103	107	106
91	92	91	91		91	92	91	92
89	90	92	94		95	97	99	101
87	89	89	91		94	96	98	97

Block 891:

Input blocks:

95	95	89	86		81	77	75	75
98	95	91	90		88	86	81	81
97	94	89	85		82	77	71	65
96	93	92	88		88	85	81	78
98	95	90	89		86	80	79	73
100	96	91	89		86	81	81	76
101	97	93	92		91	89	85	82
103	99	98	97		95	90	85	82

Q15J28 filtered blocks:

95	95	89	86		81	78	75	75
98	95	91	90		88	86	81	81
97	94	89	86		81	76	71	65
96	93	92	89		87	84	81	78
98	95	90	89		86	80	79	73
100	96	91	89		86	81	81	76
101	97	93	92		91	88	85	82
103	99	98	98		94	90	85	82

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	95	89	85		82	78	75	75
98	95	92	90		88	85	81	81
97	94	90	86		81	76	71	65
96	93	92	89		87	84	81	78
98	95	91	89		86	81	79	73
100	96	92	89		86	82	81	76

101	97	94	92		91	88	85	82
103	99	98	97		95	90	85	82
841/659 filtered blocks, with clipping:								
95	95	89	85		82	77	75	75
98	95	91	90		88	86	81	81
97	94	90	86		81	76	71	65
96	93	92	89		87	84	81	78
98	95	90	89		86	80	79	73
100	96	91	89		86	81	81	76
101	97	93	92		91	89	85	82
103	99	98	97		95	90	85	82

Block 892:

Input blocks:

124	133	139	146		153	159	168	171
125	130	135	140		145	148	155	160
125	134	142	150		158	162	167	175
127	134	141	148		156	162	165	173
128	136	139	145		152	161	166	173
125	130	133	138		146	153	160	169
127	135	140	144		148	156	163	172
127	132	140	148		153	160	165	170

Q15J28 filtered blocks:

124	133	139	146		153	160	168	171
125	130	135	140		145	149	155	160
125	134	142	150		158	162	167	175
127	134	141	149		155	161	165	173
128	136	140	145		152	160	166	173
125	130	134	139		145	153	160	169
127	135	139	143		149	156	163	172
127	132	140	147		154	159	165	170

841/659 filtered blocks, no clipping:

124	133	139	146		153	160	168	171
125	130	135	140		145	149	155	160
125	134	143	151		157	162	167	175
127	134	142	149		155	161	165	173
128	136	140	145		152	160	166	173
125	130	134	139		145	152	160	169
127	135	139	143		149	156	163	172
127	132	139	147		154	160	165	170

841/659 filtered blocks, with clipping:

124	133	139	146		153	159	168	171
125	130	135	140		145	148	155	160
125	134	143	151		157	162	167	175
127	134	142	149		155	162	165	173
128	136	139	145		152	161	166	173
125	130	134	139		145	152	160	169
127	135	139	143		149	156	163	172
127	132	139	147		154	160	165	170

Block 893:

Input blocks:

127 131 134 140		145 149 153 158
127 134 142 146		149 152 158 161
126 133 138 146		154 159 165 169
128 133 141 145		151 157 160 164
128 131 135 143		149 156 160 167
127 134 142 147		155 162 170 174
127 135 142 150		158 163 171 179
126 134 140 146		153 159 163 172

Q15J28 filtered blocks:

127 131 135 140		145 149 153 158
127 134 141 145		150 153 158 161
126 133 139 147		153 159 165 169
128 133 140 145		151 156 160 164
128 131 136 143		149 155 160 167
127 134 141 148		154 162 170 174
127 135 142 150		158 164 171 179
126 134 140 147		152 158 163 172

841/659 filtered blocks, no clipping:

127 131 135 140		145 149 153 158
127 134 141 146		149 153 158 161
126 133 139 147		153 159 165 169
128 133 140 145		151 156 160 164
128 131 136 142		150 156 160 167
127 134 142 148		154 162 170 174
127 135 143 151		157 163 171 179
126 134 140 146		153 158 163 172

841/659 filtered blocks, with clipping:

127 131 135 140		145 149 153 158
127 134 142 146		149 153 158 161
126 133 139 147		153 159 165 169
128 133 141 145		151 156 160 164
128 131 135 142		150 156 160 167
127 134 142 148		154 162 170 174
127 135 143 151		157 163 171 179
126 134 140 146		153 158 163 172

Block 894:

Input blocks:

119 115 111 109		109 103 101 97
122 119 119 119		116 112 109 106
122 120 118 117		113 109 106 101
121 116 114 114		111 106 101 98
123 117 115 113		107 104 104 101
120 114 109 105		101 99 98 98
120 117 114 110		108 107 104 102
118 114 109 105		100 95 92 92

Q15J28 filtered blocks:

119 115 112 111		107 104 101 97
-----------------	--	----------------

122	119	119	119		116	112	109	106
122	120	118	116		114	109	106	101
121	116	115	114		111	106	101	98
123	117	115	111		109	105	104	101
120	114	110	105		101	100	98	98
120	117	114	110		108	106	104	102
118	114	109	105		100	96	92	92
841/659 filtered blocks, no clipping:								
119	115	113	111		107	103	101	97
122	119	119	119		116	112	109	106
122	120	118	116		114	110	106	101
121	116	115	114		111	106	101	98
123	117	114	112		108	105	104	101
120	114	109	105		101	99	98	98
120	117	114	110		108	106	104	102
118	114	109	105		100	96	92	92
841/659 filtered blocks, with clipping:								
119	115	113	111		107	103	101	97
122	119	119	119		116	112	109	106
122	120	118	116		114	110	106	101
121	116	115	114		111	106	101	98
123	117	114	112		108	105	104	101
120	114	109	105		101	99	98	98
120	117	114	110		108	106	104	102
118	114	109	105		100	96	92	92

Block 895:

Input blocks:

103	101	95	91		87	82	78	72
101	97	90	87		81	79	76	74
102	100	97	95		91	86	82	79
103	99	95	92		90	86	85	79
105	100	97	90		84	80	77	73
104	102	98	92		86	84	80	73
105	98	93	92		89	84	79	77
103	96	91	84		78	76	75	70

Q15J28 filtered blocks:

103	101	96	91		87	82	78	72
101	97	90	86		82	79	76	74
102	100	97	95		91	86	82	79
103	99	96	93		89	86	85	79
105	100	97	90		84	80	77	73
104	102	97	92		86	83	80	73
105	98	93	92		89	84	79	77
103	96	90	84		78	76	75	70

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	101	96	91		87	82	78	72
101	97	91	86		82	79	76	74
102	100	97	95		91	86	82	79
103	99	96	93		89	86	85	79

105	100	96	90		84	80	77	73
104	102	97	91		87	84	80	73
105	98	94	92		89	84	79	77
103	96	90	83		79	77	75	70

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	101	96	91		87	82	78	72
101	97	90	86		82	79	76	74
102	100	97	95		91	86	82	79
103	99	96	93		89	86	85	79
105	100	97	90		84	80	77	73
104	102	97	91		87	84	80	73
105	98	93	92		89	84	79	77
103	96	90	83		79	77	75	70

Block 896:

Input blocks:

106	105	102	99		97	96	94	88
108	103	99	94		94	93	93	91
106	103	98	96		95	94	91	85
105	105	103	97		97	95	92	88
107	107	104	98		97	93	91	87
108	106	104	101		95	89	87	83
109	103	98	92		89	84	78	77
109	105	103	101		97	94	92	91

Q15J28 filtered blocks:

106	105	102	99		97	96	94	88
108	103	99	95		93	93	93	91
106	103	98	96		95	93	91	85
105	105	103	99		95	95	92	88
107	107	104	100		95	93	91	87
108	106	104	101		95	89	87	83
109	103	98	93		88	83	78	77
109	105	103	100		98	95	92	91

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	105	102	99		97	96	94	88
108	103	99	95		93	93	93	91
106	103	99	96		95	93	91	85
105	105	103	99		95	94	92	88
107	107	104	100		95	92	91	87
108	106	103	100		96	91	87	83
109	103	98	93		88	83	78	77
109	105	102	100		98	95	92	91

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	105	102	99		97	96	94	88
108	103	99	95		93	93	93	91
106	103	98	96		95	94	91	85
105	105	103	98		96	94	92	88
107	107	104	99		96	93	91	87
108	106	103	100		96	89	87	83
109	103	98	93		88	83	78	77

109	105	102	100		98	95	92	91
-----	-----	-----	-----	--	----	----	----	----

Block 897:

Input blocks:

111	115	119	123		125	129	130	132
113	117	119	120		120	124	126	128
115	119	120	121		125	127	132	136
115	118	123	124		124	127	127	126
113	115	116	116		120	125	125	130
110	112	114	114		114	116	117	118
111	111	113	117		118	121	121	123
114	115	118	120		119	123	127	130

Q15J28 filtered blocks:

111	115	119	122		126	129	130	132
113	117	119	119		121	124	126	128
115	119	120	122		124	127	132	136
115	118	123	124		124	127	127	126
113	115	116	116		120	125	125	130
110	112	114	114		114	116	117	118
111	111	113	117		118	121	121	123
114	115	118	119		120	123	127	130

841/659 filtered blocks, no clipping:

111	115	118	122		126	129	130	132
113	117	118	119		121	124	126	128
115	119	121	122		124	127	132	136
115	118	121	123		125	127	127	126
113	115	116	117		119	123	125	130
110	112	113	114		114	116	117	118
111	111	113	116		119	121	121	123
114	115	117	118		121	124	127	130

841/659 filtered blocks, with clipping:

111	115	118	122		126	129	130	132
113	117	118	119		121	124	126	128
115	119	121	122		124	127	132	136
115	118	123	123		125	127	127	126
113	115	116	117		119	125	125	130
110	112	114	114		114	116	117	118
111	111	113	116		119	121	121	123
114	115	117	119		120	124	127	130

Block 898:

Input blocks:

104	100	97	95		93	88	85	83
102	101	99	94		94	91	86	81
105	103	101	96		93	90	85	84
106	106	105	102		101	98	96	90
106	103	102	101		95	89	87	86
106	105	101	99		95	92	91	87
106	100	100	99		98	95	90	87
106	103	100	100		99	93	90	90

Q15J28 filtered blocks:

104 100 98 96		92 89 85 83
102 101 99 96		92 90 86 81
105 103 100 96		93 90 85 84
106 106 104 103		100 98 96 90
106 103 102 100		96 89 87 86
106 105 101 98		96 93 91 87
106 100 100 99		98 94 90 87
106 103 101 101		98 94 90 90

841/659 filtered blocks, no clipping:

104 100 98 96		92 88 85 83
102 101 99 96		92 89 86 81
105 103 100 96		93 89 85 84
106 106 105 103		100 98 96 90
106 103 101 100		96 91 87 86
106 105 101 98		96 93 91 87
106 100 100 99		98 94 90 87
106 103 101 101		98 93 90 90

841/659 filtered blocks, with clipping:

104 100 98 96		92 88 85 83
102 101 99 96		92 90 86 81
105 103 101 96		93 89 85 84
106 106 105 103		100 98 96 90
106 103 101 100		96 89 87 86
106 105 101 98		96 93 91 87
106 100 100 99		98 94 90 87
106 103 100 101		98 93 90 90

Block 899:

Input blocks:

100 100 104 103		105 109 110 111
98 101 103 104		106 107 107 108
100 105 108 110		115 117 121 120
98 101 100 102		105 107 109 109
98 102 104 105		107 109 113 116
101 101 105 105		109 112 113 114
99 98 102 107		110 115 115 120
99 104 104 105		107 110 112 115

Q15J28 filtered blocks:

100 100 104 103		105 109 110 111
98 101 102 104		106 106 107 108
100 105 108 111		114 117 121 120
98 101 100 102		105 107 109 109
98 102 104 105		107 110 113 116
101 101 105 106		108 111 113 114
99 98 102 106		111 115 115 120
99 104 104 105		107 110 112 115

841/659 filtered blocks, no clipping:

100 100 103 103		105 108 110 111
98 101 103 104		106 107 107 108

100	105	108	111		114	117	121	120
98	101	101	102		105	107	109	109
98	102	104	105		107	110	113	116
101	101	104	106		108	111	113	114
99	98	102	106		111	114	115	120
99	104	104	105		107	110	112	115
841/659 filtered blocks, with clipping:								
100	100	104	103		105	109	110	111
98	101	103	104		106	107	107	108
100	105	108	111		114	117	121	120
98	101	100	102		105	107	109	109
98	102	104	105		107	109	113	116
101	101	105	106		108	112	113	114
99	98	102	106		111	115	115	120
99	104	104	105		107	110	112	115

Block 900:

Input blocks:

88	88	90	90		88	87	86	88
89	89	90	89		89	93	91	94
91	94	93	96		96	95	94	93
92	92	91	91		91	93	92	91
92	91	90	88		90	93	97	100
92	95	97	97		95	93	93	94
92	95	96	95		94	93	95	96
90	93	96	99		99	99	99	101

Q15J28 filtered blocks:

88	88	89	89		89	87	86	88
89	89	90	88		90	93	91	94
91	94	93	96		96	95	94	93
92	92	91	91		91	93	92	91
92	91	90	88		90	93	97	100
92	95	96	97		95	94	93	94
92	95	95	95		94	93	95	96
90	93	96	98		100	99	99	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	88	89	89		89	88	86	88
89	89	89	88		90	92	91	94
91	94	94	96		96	95	94	93
92	92	91	91		91	92	92	91
92	91	90	89		89	93	97	100
92	95	96	97		95	94	93	94
92	95	95	95		94	94	95	96
90	93	95	98		100	100	99	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	88	90	89		89	88	86	88
89	89	90	88		90	93	91	94
91	94	93	96		96	95	94	93
92	92	91	91		91	93	92	91
92	91	90	89		89	93	97	100

92	95	97	97		95	93	93	94
92	95	96	95		94	93	95	96
90	93	95	98		100	100	99	101

Block 901:

Input blocks:

84	81	79	76		70	63	59	51
85	81	75	68		62	58	53	48
85	82	77	72		69	66	60	54
85	81	77	71		65	59	51	46
86	79	74	70		65	58	55	52
88	81	79	73		66	58	54	52
89	84	81	76		70	67	61	57
88	82	79	77		74	72	66	63

Q15J28 filtered blocks:

84	81	79	76		70	64	59	51
85	81	74	68		62	58	53	48
85	82	77	73		68	65	60	54
85	81	76	71		65	58	51	46
86	79	75	71		64	58	55	52
88	81	79	73		66	58	54	52
89	84	80	75		71	66	61	57
88	82	79	77		74	71	66	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	81	79	76		70	63	59	51
85	81	75	68		62	58	53	48
85	82	77	72		69	66	60	54
85	81	76	71		65	59	51	46
86	79	74	70		65	58	55	52
88	81	78	73		66	58	54	52
89	84	80	75		71	67	61	57
88	82	79	77		74	72	66	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	81	79	76		70	63	59	51
85	81	75	68		62	58	53	48
85	82	77	72		69	66	60	54
85	81	76	71		65	58	51	46
86	79	74	70		65	58	55	52
88	81	79	73		66	58	54	52
89	84	80	75		71	67	61	57
88	82	79	77		74	72	66	63

Block 902:

Input blocks:

85	91	98	104		107	109	116	120
82	85	91	96		99	105	110	112
80	84	90	93		94	96	97	103
79	83	88	92		94	96	98	104
77	79	81	86		90	94	97	103
76	83	85	92		93	97	98	102

79	85	87	89		95	97	100	101
81	85	88	93		95	98	103	108

Q15J28 filtered blocks:

85	91	98	104		107	109	116	120
82	85	91	96		99	105	110	112
80	84	90	93		94	96	97	103
79	83	88	91		95	96	98	104
77	79	81	86		90	94	97	103
76	83	85	92		93	97	98	102
79	85	87	90		94	97	100	101
81	85	88	93		95	98	103	108

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	91	98	104		107	109	116	120
82	85	91	95		100	105	110	112
80	84	90	92		95	96	97	103
79	83	88	92		94	96	98	104
77	79	81	86		90	94	97	103
76	83	85	90		95	97	98	102
79	85	87	91		93	97	100	101
81	85	88	92		96	98	103	108

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	91	98	104		107	109	116	120
82	85	91	96		99	105	110	112
80	84	90	93		94	96	97	103
79	83	88	92		94	96	98	104
77	79	81	86		90	94	97	103
76	83	85	92		93	97	98	102
79	85	87	89		95	97	100	101
81	85	88	93		95	98	103	108

Block 903:

Input blocks:

114	111	105	97		90	86	79	75
116	110	105	103		99	92	90	82
115	108	104	101		96	94	89	82
117	112	105	102		96	92	88	85
118	114	111	108		104	96	90	82
119	113	110	107		100	97	91	87
119	116	112	107		103	100	98	91
118	114	111	108		101	96	93	89

Q15J28 filtered blocks:

114	111	104	97		90	85	79	75
116	110	106	103		99	92	90	82
115	108	104	100		97	93	89	82
117	112	105	101		97	93	88	85
118	114	111	109		103	96	90	82
119	113	110	106		101	96	91	87
119	116	111	107		103	100	98	91
118	114	111	107		102	97	93	89

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	111	104	97		90	85	79	75
116	110	106	103		99	93	90	82
115	108	104	100		97	94	89	82
117	112	106	101		97	93	88	85
118	114	112	109		103	96	90	82
119	113	109	105		102	97	91	87
119	116	112	107		103	100	98	91
118	114	110	107		102	97	93	89

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	111	104	97		90	86	79	75
116	110	105	103		99	92	90	82
115	108	104	100		97	94	89	82
117	112	105	101		97	93	88	85
118	114	112	109		103	96	90	82
119	113	109	105		102	97	91	87
119	116	112	107		103	100	98	91
118	114	110	107		102	97	93	89

Block 904:

Input blocks:

109	113	119	120		124	128	134	141
111	117	121	123		128	132	135	139
111	113	115	117		122	128	131	136
111	113	116	121		125	129	135	140
110	111	112	115		119	123	128	135
111	118	124	128		134	137	142	144
112	119	122	127		131	133	137	138
110	115	122	126		128	135	138	142

Q15J28 filtered blocks:

109	113	119	120		124	128	134	141
111	117	121	123		128	132	135	139
111	113	115	117		122	128	131	136
111	113	116	121		125	129	135	140
110	111	112	115		119	123	128	135
111	118	124	128		134	137	142	144
112	119	122	127		131	133	137	138
110	115	122	126		128	135	138	142

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	113	119	121		123	128	134	141
111	117	121	124		127	132	135	139
111	113	115	117		122	128	131	136
111	113	116	121		125	129	135	140
110	111	112	115		119	123	128	135
111	118	124	129		133	137	142	144
112	119	122	127		131	133	137	138
110	115	122	125		129	135	138	142

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	113	119	121		123	128	134	141
111	117	121	124		127	131	135	139
111	113	115	117		122	128	131	136

111	113	116	121		125	129	135	140
110	111	112	115		119	123	128	135
111	118	124	129		133	137	142	144
112	119	122	127		131	133	137	138
110	115	122	125		129	135	138	142

Block 905:

Input blocks:

105	110	117	120		122	128	134	142
106	111	116	122		124	129	131	135
108	110	117	125		130	133	138	145
108	111	114	119		123	130	137	144
109	113	118	123		129	136	144	151
106	112	118	122		127	134	137	140
106	112	116	120		123	128	132	136
103	108	110	115		119	127	135	142

Q15J28 filtered blocks:

105	110	117	119		123	128	134	142
106	111	116	122		124	129	131	135
108	110	117	125		130	133	138	145
108	111	114	118		124	130	137	144
109	113	118	123		129	136	144	151
106	112	118	122		127	134	137	140
106	112	116	119		124	128	132	136
103	108	110	114		120	127	135	142

841/659 filtered blocks, no clipping:

105	110	117	119		123	129	134	142
106	111	116	121		125	129	131	135
108	110	117	125		130	134	138	145
108	111	114	118		124	131	137	144
109	113	118	123		129	136	144	151
106	112	118	122		127	133	137	140
106	112	116	119		124	128	132	136
103	108	110	114		120	128	135	142

841/659 filtered blocks, with clipping:

105	110	117	120		122	128	134	142
106	111	116	122		124	129	131	135
108	110	117	125		130	133	138	145
108	111	114	119		123	130	137	144
109	113	118	123		129	136	144	151
106	112	118	122		127	134	137	140
106	112	116	120		123	128	132	136
103	108	110	115		119	127	135	142

Block 906:

Input blocks:

114	120	124	129		130	135	137	141
112	115	115	118		118	123	124	128
113	116	119	124		126	129	130	130
111	113	117	121		123	129	133	136

113	116	118	120		125	127	130	134
111	115	118	124		126	130	133	137
109	110	114	116		121	123	123	129
107	112	117	119		122	122	124	125

Q15J28 filtered blocks:

114	120	123	128		131	134	137	141
112	115	115	116		120	123	124	128
113	116	120	123		127	128	130	130
111	113	117	120		124	129	133	136
113	116	118	121		124	127	130	134
111	115	119	123		127	130	133	137
109	110	114	117		120	122	123	129
107	112	117	120		121	122	124	125

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	120	124	127		132	135	137	141
112	115	115	116		120	123	124	128
113	116	119	123		127	129	130	130
111	113	117	120		124	129	133	136
113	116	118	121		124	127	130	134
111	115	118	123		127	130	133	137
109	110	114	117		120	122	123	129
107	112	117	120		121	122	124	125

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	120	123	128		131	135	137	141
112	115	115	117		119	123	124	128
113	116	119	123		127	129	130	130
111	113	116	120		124	129	133	136
113	116	119	121		124	127	130	134
111	115	118	123		127	130	133	137
109	110	114	117		120	122	123	129
107	112	117	120		121	122	124	125

Block 907:

Input blocks:

84	89	88	92		93	93	97	98
84	85	87	89		90	92	96	97
86	87	86	89		93	94	98	99
86	88	93	98		100	100	99	104
87	86	88	93		95	99	102	105
86	90	91	94		97	101	103	106
85	87	88	92		92	92	97	96
82	84	88	88		93	98	99	102

Q15J28 filtered blocks:

84	89	88	92		93	93	97	98
84	85	87	89		90	92	96	97
86	87	86	89		93	94	98	99
86	88	93	98		100	100	99	104
87	86	88	92		96	99	102	105
86	90	91	94		97	101	103	106
85	87	88	92		92	92	97	96

82	84	88	88		93	98	99	102
841/659 filtered blocks, no clipping:								
84	89	88	92		93	93	97	98
84	85	87	89		90	92	96	97
86	87	86	90		92	94	98	99
86	88	93	98		100	100	99	104
87	86	88	92		96	99	102	105
86	90	91	94		97	101	103	106
85	87	88	91		93	92	97	96
82	84	88	89		92	98	99	102
841/659 filtered blocks, with clipping:								
84	89	88	92		93	93	97	98
84	85	87	89		90	92	96	97
86	87	86	90		92	94	98	99
86	88	93	98		100	100	99	104
87	86	88	92		96	99	102	105
86	90	91	94		97	101	103	106
85	87	88	91		93	92	97	96
82	84	88	89		92	98	99	102

Block 908:

Input blocks:

112	111	110	113		116	120	122	125
109	114	117	120		123	125	127	126
107	106	108	112		116	119	121	121
109	110	113	117		119	123	126	128
109	109	108	112		114	115	119	124
108	113	117	119		124	124	125	129
105	104	108	113		113	116	118	120
107	106	108	109		113	115	119	121

Q15J28 filtered blocks:

112	111	110	113		116	120	122	125
109	114	117	120		123	125	127	126
107	106	108	112		116	119	121	121
109	110	113	116		120	123	126	128
109	109	108	112		114	115	119	124
108	113	117	120		123	124	125	129
105	104	108	111		115	116	118	120
107	106	108	110		112	115	119	121

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	111	111	113		116	120	122	125
109	114	117	120		123	125	127	126
107	106	109	112		116	119	121	121
109	110	113	116		120	123	126	128
109	109	109	112		114	115	119	124
108	113	118	121		122	124	125	129
105	104	107	111		115	116	118	120
107	106	108	110		112	115	119	121

841/659 filtered blocks, with clipping:

112	111	110	113		116	120	122	125
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

109	114	117	120		123	125	127	126
107	106	108	112		116	119	121	121
109	110	113	116		120	123	126	128
109	109	108	112		114	115	119	124
108	113	117	120		123	123	125	129
105	104	107	112		114	117	118	120
107	106	108	110		112	115	119	121

Block 909:

Input blocks:

78	73	70	69		65	59	56	51
80	74	69	64		63	61	59	58
78	75	71	66		62	56	52	51
76	73	67	65		61	55	53	52
74	72	71	70		68	66	64	61
74	70	65	61		59	56	53	52
74	70	68	65		59	55	52	46
75	71	66	63		61	60	56	50

Q15J28 filtered blocks:

78	73	71	69		65	59	56	51
80	74	69	65		62	61	59	58
78	75	70	66		62	57	52	51
76	73	67	65		61	55	53	52
74	72	71	70		68	66	64	61
74	70	66	62		58	56	53	52
74	70	67	64		60	56	52	46
75	71	67	63		61	60	56	50

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	73	71	69		65	59	56	51
80	74	70	65		62	61	59	58
78	75	71	67		61	56	52	51
76	73	68	65		61	55	53	52
74	72	71	70		68	66	64	61
74	70	66	62		58	56	53	52
74	70	67	64		60	55	52	46
75	71	67	63		61	60	56	50

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	73	70	69		65	59	56	51
80	74	70	65		62	60	59	58
78	75	71	67		61	56	52	51
76	73	67	65		61	55	53	52
74	72	71	70		68	66	64	61
74	70	66	62		58	55	53	52
74	70	67	64		60	56	52	46
75	71	66	63		61	60	56	50

Block 910:

Input blocks:

120	118	117	113		111	109	105	101
117	115	110	104		98	97	97	92

120	116	115	113		113	109	108	104
120	116	113	112		110	104	103	100
121	121	119	119		118	112	110	109
120	117	115	111		107	101	95	91
121	119	117	114		114	110	108	103
124	123	121	116		115	111	111	110

Q15J28 filtered blocks:

120	118	117	113		111	109	105	101
117	115	110	104		98	97	97	92
120	116	115	114		112	109	108	104
120	116	113	112		110	104	103	100
121	121	119	119		118	112	110	109
120	117	115	112		106	101	95	91
121	119	117	115		113	110	108	103
124	123	121	116		115	111	111	110

841/659 filtered blocks, no clipping:

120	118	117	113		111	109	105	101
117	115	110	103		99	97	97	92
120	116	115	114		112	109	108	104
120	116	113	113		109	104	103	100
121	121	119	120		117	112	110	109
120	117	115	111		107	101	95	91
121	119	117	115		113	110	108	103
124	123	121	117		114	111	111	110

841/659 filtered blocks, with clipping:

120	118	117	113		111	109	105	101
117	115	110	103		99	97	97	92
120	116	115	114		112	109	108	104
120	116	113	113		109	104	103	100
121	121	119	120		117	112	110	109
120	117	115	111		107	101	95	91
121	119	117	115		113	110	108	103
124	123	121	117		114	111	111	110

Block 911:

Input blocks:

78	80	82	86		91	95	99	105
80	85	90	96		99	103	107	113
79	83	90	92		96	99	104	107
81	83	88	90		92	95	102	109
83	89	95	98		101	105	111	117
81	88	93	94		101	108	115	120
78	81	87	90		92	96	103	105
77	83	88	90		93	97	98	104

Q15J28 filtered blocks:

78	80	82	86		91	95	99	105
80	85	90	95		100	103	107	113
79	83	90	92		96	99	104	107
81	83	88	90		92	95	102	109
83	89	95	98		101	105	111	117

81	88	93	94		101	108	115	120
78	81	87	90		92	96	103	105
77	83	88	90		93	97	98	104

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	80	82	86		91	95	99	105
80	85	90	95		100	103	107	113
79	83	90	93		95	99	104	107
81	83	88	90		92	95	102	109
83	89	95	98		101	105	111	117
81	88	93	95		100	108	115	120
78	81	87	89		93	96	103	105
77	83	88	90		93	97	98	104

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	80	82	86		91	95	99	105
80	85	90	96		99	103	107	113
79	83	90	92		96	99	104	107
81	83	88	90		92	95	102	109
83	89	95	98		101	105	111	117
81	88	93	94		101	108	115	120
78	81	87	90		92	96	103	105
77	83	88	90		93	97	98	104

Block 912:

Input blocks:

97	99	99	101		101	105	107	108
96	98	99	102		102	105	110	110
98	99	102	105		106	105	104	105
96	99	102	102		101	101	103	105
99	102	106	107		111	116	117	117
97	101	102	105		104	104	104	103
97	98	98	98		101	101	101	102
96	98	101	103		103	104	105	109

Q15J28 filtered blocks:

97	99	99	100		102	105	107	108
96	98	99	101		103	106	110	110
98	99	102	105		106	105	104	105
96	99	101	101		102	102	103	105
99	102	105	107		111	116	117	117
97	101	102	104		105	104	104	103
97	98	98	99		100	101	101	102
96	98	100	102		104	104	105	109

841/659 filtered blocks, no clipping:

97	99	99	100		102	105	107	108
96	98	99	101		103	106	110	110
98	99	102	105		106	105	104	105
96	99	101	102		101	102	103	105
99	102	105	107		111	115	117	117
97	101	102	104		105	105	104	103
97	98	99	99		100	100	101	102
96	98	100	102		104	105	105	109

841/659 filtered blocks, with clipping:

97	99	99	100		102	105	107	108
96	98	99	101		103	106	110	110
98	99	102	105		106	105	104	105
96	99	102	102		101	102	103	105
99	102	106	107		111	116	117	117
97	101	102	104		105	105	104	103
97	98	99	99		100	100	101	102
96	98	100	102		104	105	105	109

Block 913:

Input blocks:

110	113	122	127		134	142	146	155
111	116	121	130		135	143	146	151
113	117	123	126		132	139	147	150
114	117	123	127		131	136	140	146
112	117	124	130		136	142	148	152
111	116	120	126		130	135	142	150
113	121	130	134		137	145	154	161
116	120	127	135		142	146	154	159

Q15J28 filtered blocks:

110	113	121	127		134	141	146	155
111	116	122	128		137	143	146	151
113	117	122	126		132	139	147	150
114	117	122	127		131	136	140	146
112	117	124	130		136	142	148	152
111	116	121	125		131	136	142	150
113	121	130	133		138	146	154	161
116	120	128	135		142	147	154	159

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	113	121	127		134	141	146	155
111	116	122	129		136	142	146	151
113	117	122	126		132	139	147	150
114	117	122	127		131	136	140	146
112	117	124	130		136	142	148	152
111	116	120	125		131	136	142	150
113	121	128	133		138	146	154	161
116	120	127	135		142	147	154	159

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	113	122	127		134	142	146	155
111	116	121	129		136	143	146	151
113	117	122	126		132	139	147	150
114	117	122	127		131	136	140	146
112	117	124	130		136	142	148	152
111	116	120	125		131	136	142	150
113	121	130	133		138	146	154	161
116	120	127	135		142	146	154	159

Block 914:

Input blocks:

106	104	102	96		88	82	78	76
105	100	96	90		83	79	73	69
104	98	90	87		84	80	77	72
107	104	101	99		94	86	81	78
107	100	94	89		84	78	73	66
109	104	101	95		90	87	80	76
107	103	96	92		85	80	77	72
107	102	95	90		85	81	77	72

Q15J28 filtered blocks:

106	104	102	96		88	82	78	76
105	100	96	90		83	79	73	69
104	98	90	87		84	80	77	72
107	104	101	99		94	86	81	78
107	100	94	89		84	78	73	66
109	104	101	95		90	87	80	76
107	103	96	91		86	80	77	72
107	102	95	90		85	81	77	72

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	104	102	95		89	83	78	76
105	100	96	89		84	79	73	69
104	98	90	87		84	80	77	72
107	104	101	99		94	87	81	78
107	100	94	89		84	78	73	66
109	104	101	95		90	86	80	76
107	103	96	91		86	81	77	72
107	102	95	90		85	81	77	72

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	104	102	95		89	82	78	76
105	100	96	89		84	79	73	69
104	98	90	87		84	80	77	72
107	104	101	99		94	86	81	78
107	100	94	89		84	78	73	66
109	104	101	95		90	87	80	76
107	103	96	91		86	80	77	72
107	102	95	90		85	81	77	72

Block 915:

Input blocks:

119	116	112	106		106	105	101	97
119	114	109	104		102	99	94	90
122	119	115	112		110	105	99	99
123	119	113	109		108	106	101	99
123	120	114	111		108	108	103	100
123	120	118	115		114	108	106	103
122	119	116	115		114	108	107	104
123	120	118	113		109	106	105	99

Q15J28 filtered blocks:

119	116	112	107		105	104	101	97
119	114	110	105		101	98	94	90
122	119	116	113		109	104	99	99

123	119	114	110		107	105	101	99
123	120	115	111		108	107	103	100
123	120	118	116		113	109	106	103
122	119	117	116		113	109	107	104
123	120	117	113		109	106	105	99
841/659 filtered blocks, no clipping:								
119	116	112	107		105	104	101	97
119	114	110	105		101	98	94	90
122	119	116	113		109	104	99	99
123	119	114	110		107	105	101	99
123	120	114	110		109	107	103	100
123	120	118	116		113	109	106	103
122	119	117	116		113	109	107	104
123	120	117	113		109	107	105	99
841/659 filtered blocks, with clipping:								
119	116	112	107		105	104	101	97
119	114	110	105		101	98	94	90
122	119	116	113		109	104	99	99
123	119	114	110		107	105	101	99
123	120	114	110		109	108	103	100
123	120	118	116		113	108	106	103
122	119	117	116		113	108	107	104
123	120	117	113		109	107	105	99

Block 916:

Input blocks:

120	126	130	134		135	137	142	147
118	124	127	130		134	139	143	149
116	121	125	131		132	135	136	140
114	119	122	127		131	135	140	145
116	119	123	126		127	128	133	136
114	115	116	120		125	128	131	132
111	113	118	119		122	126	127	133
109	111	114	116		119	123	126	129

Q15J28 filtered blocks:

120	126	129	133		136	138	142	147
118	124	127	130		134	139	143	149
116	121	125	130		133	135	136	140
114	119	123	127		131	136	140	145
116	119	122	125		128	129	133	136
114	115	117	121		124	127	131	132
111	113	117	119		122	125	127	133
109	111	114	116		119	123	126	129

841/659 filtered blocks, no clipping:

120	126	129	133		136	138	142	147
118	124	127	130		134	139	143	149
116	121	125	130		133	135	136	140
114	119	123	127		131	135	140	145
116	119	123	126		127	129	133	136
114	115	117	121		124	127	131	132

111	113	117	119		122	125	127	133
109	111	114	116		119	123	126	129
841/659 filtered blocks, with clipping:								
120	126	129	133		136	137	142	147
118	124	127	130		134	139	143	149
116	121	125	130		133	135	136	140
114	119	123	127		131	135	140	145
116	119	123	126		127	128	133	136
114	115	116	121		124	127	131	132
111	113	118	119		122	126	127	133
109	111	114	116		119	123	126	129

Block 917:

Input blocks:

98	101	102	105		105	107	107	108
100	101	99	102		103	103	100	100
99	101	98	99		100	99	101	103
98	100	98	99		96	95	97	96
100	103	105	103		106	104	107	105
102	101	98	101		99	96	96	97
105	105	108	106		108	108	109	111
103	104	106	105		104	106	107	106

Q15J28 filtered blocks:

98	101	102	105		105	107	107	108
100	101	99	102		103	103	100	100
99	101	98	99		100	99	101	103
98	100	98	99		96	95	97	96
100	103	105	103		106	104	107	105
102	101	98	101		99	96	96	97
105	105	108	107		107	108	109	111
103	104	106	104		105	106	107	106

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	101	102	104		106	107	107	108
100	101	99	102		103	102	100	100
99	101	98	99		100	100	101	103
98	100	98	98		97	96	97	96
100	103	105	105		104	104	107	105
102	101	98	100		100	97	96	97
105	105	108	107		107	108	109	111
103	104	106	104		105	106	107	106

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	101	102	104		106	107	107	108
100	101	99	102		103	103	100	100
99	101	98	99		100	99	101	103
98	100	98	98		97	95	97	96
100	103	105	104		105	104	107	105
102	101	98	100		100	96	96	97
105	105	108	107		107	108	109	111
103	104	106	104		105	106	107	106

Block 918:

Input blocks:

121	127	131	138		141	148	149	155
118	121	126	132		133	138	140	142
116	121	127	131		137	139	142	144
119	124	130	137		140	145	152	158
118	125	126	127		129	133	139	144
118	120	127	130		134	140	141	143
119	125	131	137		140	143	146	149
119	121	127	130		133	137	142	145

Q15J28 filtered blocks:

121	127	132	136		143	148	149	155
118	121	126	130		135	138	140	142
116	121	126	132		136	139	142	144
119	124	130	136		141	146	152	158
118	125	126	127		129	134	139	144
118	120	127	130		134	140	141	143
119	125	130	136		141	143	146	149
119	121	126	130		133	137	142	145

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	127	131	136		143	147	149	155
118	121	125	130		135	138	140	142
116	121	127	132		136	139	142	144
119	124	130	136		141	146	152	158
118	125	126	127		129	134	139	144
118	120	126	130		134	139	141	143
119	125	130	136		141	144	146	149
119	121	126	130		133	137	142	145

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	127	131	136		143	148	149	155
118	121	125	130		135	138	140	142
116	121	127	132		136	139	142	144
119	124	130	136		141	146	152	158
118	125	126	127		129	134	139	144
118	120	127	130		134	140	141	143
119	125	130	136		141	144	146	149
119	121	127	130		133	137	142	145

Block 919:

Input blocks:

90	92	94	92		90	90	90	87
90	89	87	87		86	84	87	85
87	86	88	85		86	84	87	87
86	84	87	85		83	86	87	87
83	86	85	83		81	83	85	85
81	83	83	80		82	82	79	77
81	80	77	79		78	78	79	81
80	78	77	77		78	78	75	78

Q15J28 filtered blocks:

90	92	94	92		90	90	90	87
----	----	----	----	--	----	----	----	----

90	89	87	87		86	84	87	85
87	86	88	85		86	84	87	87
86	84	87	85		83	86	87	87
83	86	85	82		82	83	85	85
81	83	83	80		82	82	79	77
81	80	77	78		79	78	79	81
80	78	77	77		78	78	75	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	92	93	92		90	90	90	87
90	89	88	87		86	84	87	85
87	86	87	86		85	84	87	87
86	84	85	84		84	86	87	87
83	86	84	82		82	83	85	85
81	83	83	81		81	82	79	77
81	80	78	78		79	78	79	81
80	78	77	77		78	78	75	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	92	94	92		90	90	90	87
90	89	87	87		86	84	87	85
87	86	88	86		85	84	87	87
86	84	87	84		84	86	87	87
83	86	84	82		82	84	85	85
81	83	83	81		81	82	79	77
81	80	77	78		79	79	79	81
80	78	77	77		78	78	75	78

Block 920:

Input blocks:

120	122	124	128		128	129	129	132
118	118	119	122		124	123	126	128
120	119	121	125		124	125	123	123
122	121	119	121		124	123	121	124
120	122	124	123		124	127	125	127
123	126	129	130		131	131	134	136
126	126	127	126		126	127	126	125
123	121	121	119		117	116	118	118

Q15J28 filtered blocks:

120	122	124	127		129	129	129	132
118	118	120	122		124	123	126	128
120	119	121	124		125	124	123	123
122	121	119	122		123	122	121	124
120	122	123	123		124	127	125	127
123	126	128	130		131	132	134	136
126	126	126	126		126	126	126	125
123	121	120	118		118	117	118	118

841/659 filtered blocks, no clipping:

120	122	124	127		129	129	129	132
118	118	120	122		124	124	126	128
120	119	121	124		125	125	123	123
122	121	121	122		123	122	121	124

120	122	123	123		124	126	125	127
123	126	128	130		131	132	134	136
126	126	126	126		126	126	126	125
123	121	120	119		117	117	118	118

841/659 filtered blocks, with clipping:

120	122	124	127		129	129	129	132
118	118	120	122		124	123	126	128
120	119	121	124		125	125	123	123
122	121	119	122		123	122	121	124
120	122	124	123		124	127	125	127
123	126	128	130		131	131	134	136
126	126	126	126		126	126	126	125
123	121	120	119		117	116	118	118

Block 921:

Input blocks:

91	86	79	71		68	64	59	55
90	83	78	70		63	56	49	46
93	86	80	74		69	63	56	50
94	89	80	75		69	65	62	58
96	87	81	73		67	62	56	53
98	92	88	84		79	71	65	60
95	88	82	75		71	66	62	57
95	88	85	77		68	60	55	47

Q15J28 filtered blocks:

91	86	79	72		67	63	59	55
90	83	77	70		63	57	49	46
93	86	80	74		69	62	56	50
94	89	81	75		69	66	62	58
96	87	81	73		67	62	56	53
98	92	88	84		79	72	65	60
95	88	82	76		70	66	62	57
95	88	84	76		69	61	55	47

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	86	79	72		67	63	59	55
90	83	77	70		63	56	49	46
93	86	80	74		69	63	56	50
94	89	81	74		70	66	62	58
96	87	80	73		67	62	56	53
98	92	88	84		79	72	65	60
95	88	82	76		70	66	62	57
95	88	84	77		68	61	55	47

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	86	79	72		67	63	59	55
90	83	77	70		63	56	49	46
93	86	80	74		69	63	56	50
94	89	80	74		70	66	62	58
96	87	80	73		67	62	56	53
98	92	88	84		79	72	65	60
95	88	82	76		70	66	62	57

95	88	85	77		68	61	55	47
----	----	----	----	--	----	----	----	----

Block 922:

Input blocks:

90	92	95	99		104	106	108	111
88	90	98	105		110	117	122	128
91	95	97	101		109	112	116	121
88	92	97	100		105	112	115	118
86	91	97	102		109	111	115	122
85	88	90	97		100	105	108	112
84	91	99	102		107	115	122	129
82	84	89	91		97	99	106	109

Q15J28 filtered blocks:

90	92	95	99		104	106	108	111
88	90	97	104		111	117	122	128
91	95	97	102		108	112	116	121
88	92	96	100		105	112	115	118
86	91	97	103		108	111	115	122
85	88	90	96		101	105	108	112
84	91	99	101		108	115	122	129
82	84	89	92		96	99	106	109

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	92	95	100		103	106	108	111
88	90	98	104		111	117	122	128
91	95	97	103		107	112	116	121
88	92	97	100		105	112	115	118
86	91	97	103		108	111	115	122
85	88	90	96		101	105	108	112
84	91	99	102		107	115	122	129
82	84	89	93		95	99	106	109

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	92	96	100		103	105	108	111
88	90	97	104		111	117	122	128
91	95	97	102		108	111	116	121
88	92	97	100		105	112	115	118
86	91	97	103		108	111	115	122
85	88	90	96		101	105	108	112
84	91	99	102		107	115	122	129
82	84	89	92		96	99	106	109

Block 923:

Input blocks:

91	87	80	73		70	66	59	53
91	89	86	81		75	69	66	59
93	88	84	82		77	74	69	62
96	89	81	74		67	64	61	53
94	91	83	76		72	69	61	58
97	92	88	85		80	74	69	65
96	91	84	76		73	71	68	65
98	94	89	87		82	75	69	66

Q15J28 filtered blocks:

91	87	80	74		69	65	59	53
91	89	85	81		75	69	66	59
93	88	85	81		78	74	69	62
96	89	81	74		67	64	61	53
94	91	84	77		71	69	61	58
97	92	88	85		80	75	69	65
96	91	84	77		72	71	68	65
98	94	90	87		82	75	69	66

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	87	80	74		69	65	59	53
91	89	86	81		75	70	66	59
93	88	84	81		78	74	69	62
96	89	81	73		68	65	61	53
94	91	83	76		72	68	61	58
97	92	88	85		80	74	69	65
96	91	84	77		72	70	68	65
98	94	89	87		82	75	69	66

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	87	81	74		69	66	59	53
91	89	85	81		75	69	66	59
93	88	84	81		78	74	69	62
96	89	81	73		68	65	61	53
94	91	83	76		72	69	61	58
97	92	88	85		80	74	69	65
96	91	84	77		72	70	68	65
98	94	89	87		82	75	69	66

Block 924:

Input blocks:

106	107	108	113		116	120	122	124
107	110	115	117		123	127	131	134
104	110	117	119		122	123	129	135
102	108	111	114		120	122	129	132
102	108	113	114		116	120	122	127
101	104	107	108		111	113	117	119
101	106	108	111		114	118	121	127
99	102	108	113		117	124	127	132

Q15J28 filtered blocks:

106	107	108	112		117	120	122	124
107	110	115	118		122	127	131	134
104	110	117	119		122	123	129	135
102	108	111	115		119	122	129	132
102	108	113	114		116	119	122	127
101	104	106	108		111	114	117	119
101	106	108	111		114	118	121	127
99	102	107	112		118	124	127	132

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	107	109	112		117	120	122	124
107	110	115	118		122	127	131	134

104 110 116 120		121 123 129 135
102 108 112 115		119 122 129 132
102 108 112 114		116 120 122 127
101 104 107 109		110 113 117 119
101 106 108 111		114 118 121 127
99 102 107 112		118 124 127 132
841/659 filtered blocks, with clipping:		
106 107 108 112		117 120 122 124
107 110 115 118		122 126 131 134
104 110 117 120		121 123 129 135
102 108 112 115		119 122 129 132
102 108 113 114		116 120 122 127
101 104 107 109		110 113 117 119
101 106 108 111		114 118 121 127
99 102 107 112		118 124 127 132

Block 925:

Input blocks:

109 115 118 123		129 134 136 143
108 112 119 123		129 131 135 137
106 113 120 122		128 136 142 146
107 114 120 125		129 132 139 145
105 109 112 119		126 133 139 147
108 110 118 125		132 138 145 152
109 115 117 125		129 133 141 143
108 115 118 125		129 132 138 144

Q15J28 filtered blocks:

109 115 119 124		128 133 136 143
108 112 118 124		128 131 135 137
106 113 120 122		128 135 142 146
107 114 119 125		129 132 139 145
105 109 112 119		126 133 139 147
108 110 118 125		132 138 145 152
109 115 117 124		130 133 141 143
108 115 119 124		130 133 138 144

841/659 filtered blocks, no clipping:

109 115 118 123		129 133 136 143
108 112 119 124		128 131 135 137
106 113 120 122		128 135 142 146
107 114 120 125		129 133 139 145
105 109 112 119		126 133 139 147
108 110 118 125		132 138 145 152
109 115 117 124		130 135 141 143
108 115 118 125		129 133 138 144

841/659 filtered blocks, with clipping:

109 115 119 123		129 134 136 143
108 112 119 124		128 131 135 137
106 113 120 122		128 135 142 146
107 114 120 125		129 132 139 145
105 109 112 119		126 133 139 147

108	110	118	125		132	138	145	152
109	115	117	124		130	133	141	143
108	115	118	125		129	132	138	144

Block 926:

Input blocks:

122	124	124	128		130	132	136	137
124	130	135	140		140	145	146	151
123	124	128	130		133	139	141	143
124	129	133	139		143	147	151	154
125	130	134	136		142	145	146	146
126	128	132	134		135	138	143	147
124	126	131	132		133	139	140	146
125	125	128	131		131	132	135	137

Q15J28 filtered blocks:

122	124	124	127		131	133	136	137
124	130	134	138		142	145	146	151
123	124	127	129		134	139	141	143
124	129	134	139		143	147	151	154
125	130	134	137		141	144	146	146
126	128	131	133		136	139	143	147
124	126	131	131		134	139	140	146
125	125	128	130		132	133	135	137

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	124	125	128		130	133	136	137
124	130	134	138		142	145	146	151
123	124	127	130		133	138	141	143
124	129	134	139		143	147	151	154
125	130	134	137		141	144	146	146
126	128	131	133		136	139	143	147
124	126	129	131		134	138	140	146
125	125	127	130		132	133	135	137

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	124	124	128		130	132	136	137
124	130	134	139		141	145	146	151
123	124	128	130		133	139	141	143
124	129	133	139		143	147	151	154
125	130	134	137		141	145	146	146
126	128	132	133		136	138	143	147
124	126	131	131		134	139	140	146
125	125	127	130		132	132	135	137

Block 927:

Input blocks:

84	85	85	85		89	91	95	96
85	85	87	85		85	84	83	83
86	90	89	88		90	94	96	95
87	86	89	89		90	93	95	94
89	90	93	91		92	91	92	92
88	89	88	87		88	87	85	87

89	92	91	92		94	92	91	94
87	86	88	91		92	92	93	96

Q15J28 filtered blocks:

84	85	85	86		88	91	95	96
85	85	87	86		84	84	83	83
86	90	89	88		90	93	96	95
87	86	89	89		90	93	95	94
89	90	93	92		91	92	92	92
88	89	88	88		87	86	85	87
89	92	92	93		93	92	91	94
87	86	88	91		92	93	93	96

841/659 filtered blocks, no clipping:

84	85	86	86		88	91	95	96
85	85	86	86		84	83	83	83
86	90	89	88		90	93	96	95
87	86	88	89		90	93	95	94
89	90	92	92		91	91	92	92
88	89	89	88		87	86	85	87
89	92	92	93		93	92	91	94
87	86	88	91		92	92	93	96

841/659 filtered blocks, with clipping:

84	85	86	86		88	91	95	96
85	85	87	86		84	83	83	83
86	90	89	88		90	93	96	95
87	86	89	89		90	93	95	94
89	90	93	92		91	91	92	92
88	89	89	88		87	86	85	87
89	92	92	93		93	92	91	94
87	86	88	91		92	92	93	96

Block 928:

Input blocks:

109	105	97	89		84	78	75	69
109	103	100	92		84	76	68	64
106	101	95	91		88	80	76	72
104	98	94	89		84	76	69	65
107	104	96	88		85	77	74	71
108	100	96	92		85	82	76	72
110	102	95	87		82	73	64	59
112	103	95	88		83	80	73	68

Q15J28 filtered blocks:

109	105	97	90		83	79	75	69
109	103	100	93		83	76	68	64
106	101	96	92		87	80	76	72
104	98	94	90		83	76	69	65
107	104	97	90		83	77	74	71
108	100	96	91		86	81	76	72
110	102	95	89		80	72	64	59
112	103	95	88		83	80	73	68

841/659 filtered blocks, no clipping:

109	105	98	90		83	78	75	69
109	103	99	92		84	76	68	64
106	101	96	92		87	80	76	72
104	98	94	90		83	76	69	65
107	104	97	90		83	77	74	71
108	100	95	91		86	82	76	72
110	102	95	88		81	73	64	59
112	103	95	88		83	80	73	68

841/659 filtered blocks, with clipping:

109	105	98	90		83	78	75	69
109	103	100	92		84	76	68	64
106	101	96	92		87	80	76	72
104	98	94	90		83	76	69	65
107	104	97	89		84	77	74	71
108	100	95	91		86	82	76	72
110	102	95	88		81	72	64	59
112	103	95	88		83	80	73	68

Block 929:

Input blocks:

82	91	96	101		106	115	119	123
81	87	93	101		106	113	118	125
80	83	89	92		100	105	108	112
83	89	96	102		109	117	123	126
81	90	97	102		106	111	114	120
81	89	97	102		108	116	123	132
78	83	92	101		109	116	120	125
78	83	87	94		98	104	108	117

Q15J28 filtered blocks:

82	91	96	100		107	115	119	123
81	87	94	100		107	113	118	125
80	83	88	93		99	104	108	112
83	89	96	102		109	116	123	126
81	90	96	102		106	111	114	120
81	89	97	101		109	116	123	132
78	83	92	100		110	116	120	125
78	83	87	93		99	104	108	117

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	91	96	100		107	114	119	123
81	87	93	100		107	113	118	125
80	83	89	94		98	103	108	112
83	89	96	102		109	116	123	126
81	90	97	102		106	110	114	120
81	89	97	102		108	116	123	132
78	83	92	101		109	115	120	125
78	83	87	93		99	104	108	117

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	91	95	100		107	115	119	123
81	87	93	100		107	113	118	125
80	83	89	93		99	104	108	112

83	89	96	102		109	116	123	126
81	90	96	102		106	110	114	120
81	89	97	102		108	116	123	132
78	83	92	101		109	116	120	125
78	83	87	93		99	104	108	117

Block 930:

Input blocks:

120	123	126	127		132	138	143	144
119	121	123	129		130	135	141	146
119	124	129	134		141	147	150	156
116	117	123	126		132	137	140	142
119	122	126	129		135	138	139	143
122	127	134	135		136	143	147	148
120	125	127	129		131	135	141	145
120	124	127	129		136	143	145	150

Q15J28 filtered blocks:

120	123	125	127		132	138	143	144
119	121	123	127		132	136	141	146
119	124	129	135		140	146	150	156
116	117	122	127		131	136	140	142
119	122	126	130		134	137	139	143
122	127	134	134		137	143	147	148
120	125	127	128		132	136	141	145
120	124	127	130		135	143	145	150

841/659 filtered blocks, no clipping:

120	123	126	128		131	138	143	144
119	121	123	127		132	135	141	146
119	124	130	135		140	147	150	156
116	117	123	127		131	137	140	142
119	122	126	130		134	138	139	143
122	127	132	134		137	143	147	148
120	125	127	129		131	135	141	145
120	124	127	130		135	143	145	150

841/659 filtered blocks, with clipping:

120	123	126	128		131	137	143	144
119	121	123	127		132	136	141	146
119	124	130	135		140	147	150	156
116	117	123	127		131	136	140	142
119	122	126	130		134	137	139	143
122	127	134	134		137	143	147	148
120	125	127	129		131	136	141	145
120	124	127	130		135	143	145	150

Block 931:

Input blocks:

103	99	90	85		82	78	74	70
102	94	89	83		77	69	66	61
101	94	91	86		78	72	63	58
99	93	85	82		74	70	66	63

99	91	86	82		76	69	64	57
100	92	87	83		74	67	59	52
97	93	90	82		73	69	65	61
100	91	87	83		80	75	69	62

Q15J28 filtered blocks:

103	99	91	86		81	78	74	70
102	94	89	84		76	69	66	61
101	94	90	85		79	71	63	58
99	93	85	81		75	71	66	63
99	91	87	82		76	70	64	57
100	92	87	82		75	67	59	52
97	93	90	81		74	69	65	61
100	91	87	84		79	74	69	62

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	99	92	86		81	77	74	70
102	94	89	83		77	70	66	61
101	94	90	85		79	72	63	58
99	93	85	80		76	71	66	63
99	91	86	82		76	70	64	57
100	92	87	82		75	67	59	52
97	93	88	81		74	70	65	61
100	91	88	84		79	74	69	62

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	99	90	86		81	77	74	70
102	94	89	83		77	69	66	61
101	94	90	85		79	72	63	58
99	93	85	80		76	71	66	63
99	91	86	82		76	70	64	57
100	92	87	82		75	67	59	52
97	93	90	81		74	70	65	61
100	91	88	84		79	74	69	62

Block 932:

Input blocks:

97	102	106	112		117	119	125	129
95	99	104	112		117	120	122	124
98	100	105	109		113	117	120	128
97	104	111	113		120	125	128	131
98	101	106	112		118	125	133	137
99	103	108	111		116	120	123	130
102	106	114	117		123	130	133	141
102	109	112	116		118	126	130	137

Q15J28 filtered blocks:

97	102	107	112		117	119	125	129
95	99	104	111		118	120	122	124
98	100	105	109		113	117	120	128
97	104	111	114		119	124	128	131
98	101	106	111		119	126	133	137
99	103	107	112		115	119	123	130
102	106	114	117		123	130	133	141

102 109 112 114		120 126 130 137
841/659 filtered blocks, no clipping:		
97 102 107 112		117 119 125 129
95 99 105 112		117 120 122 124
98 100 105 109		113 117 120 128
97 104 110 114		119 125 128 131
98 101 106 112		118 125 133 137
99 103 108 112		115 120 123 130
102 106 113 117		123 130 133 141
102 109 111 114		120 126 130 137
841/659 filtered blocks, with clipping:		
97 102 106 112		117 119 125 129
95 99 104 112		117 120 122 124
98 100 105 109		113 117 120 128
97 104 111 114		119 125 128 131
98 101 106 112		118 125 133 137
99 103 108 112		115 119 123 130
102 106 114 117		123 130 133 141
102 109 111 115		119 126 130 137

Block 933:

Input blocks:

93 93 97 98		98 102 105 105
95 94 95 99		100 101 102 106
97 99 100 102		105 108 108 109
98 100 103 107		108 109 112 112
96 96 99 99		102 107 112 117
98 102 102 102		107 108 111 111
98 101 101 105		109 112 111 113
99 98 100 100		104 108 108 108

Q15J28 filtered blocks:

93 93 96 97		99 102 105 105
95 94 96 99		100 102 102 106
97 99 101 102		105 107 108 109
98 100 103 106		109 110 112 112
96 96 98 99		102 107 112 117
98 102 102 104		105 108 111 111
98 101 102 106		108 111 111 113
99 98 100 101		103 107 108 108

841/659 filtered blocks, no clipping:

93 93 96 97		99 102 105 105
95 94 95 98		101 102 102 106
97 99 100 102		105 107 108 109
98 100 103 106		109 110 112 112
96 96 98 99		102 107 112 117
98 102 103 104		105 107 111 111
98 101 102 105		109 111 111 113
99 98 100 101		103 106 108 108

841/659 filtered blocks, with clipping:

93 93 96 97		99 102 105 105
-------------	--	----------------

95	94	95	98		101	102	102	106
97	99	100	102		105	107	108	109
98	100	103	106		109	110	112	112
96	96	98	99		102	107	112	117
98	102	103	104		105	107	111	111
98	101	101	105		109	112	111	113
99	98	100	101		103	108	108	108

Block 934:

Input blocks:

110	117	125	128		130	135	143	147
111	118	125	131		137	140	143	146
113	117	122	125		129	135	143	150
115	122	126	129		132	134	142	149
113	119	121	129		134	139	142	149
113	120	122	129		132	139	142	147
113	118	121	128		132	138	144	148
115	122	126	131		136	143	145	148

Q15J28 filtered blocks:

110	117	125	128		130	135	143	147
111	118	125	131		137	140	143	146
113	117	122	125		129	135	143	150
115	122	126	129		132	134	142	149
113	119	121	129		134	139	142	149
113	120	122	129		132	139	142	147
113	118	121	127		133	138	144	148
115	122	126	130		137	143	145	148

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	117	123	127		131	135	143	147
111	118	125	132		136	140	143	146
113	117	121	125		129	135	143	150
115	122	126	129		132	134	142	149
113	119	122	128		135	139	142	149
113	120	122	127		134	139	142	147
113	118	122	127		133	138	144	148
115	122	126	131		136	143	145	148

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	117	125	127		131	135	143	147
111	118	125	132		136	139	143	146
113	117	122	125		129	135	143	150
115	122	126	129		132	134	142	149
113	119	121	128		135	139	142	149
113	120	122	128		133	139	142	147
113	118	121	127		133	139	144	148
115	122	126	131		136	143	145	148

Block 935:

Input blocks:

121	124	126	130		132	132	133	136
121	122	125	124		124	128	133	135

124	126	126	127		129	132	133	134
123	126	126	127		130	129	132	134
123	124	125	126		129	131	133	133
124	124	125	129		133	138	142	145
123	126	126	129		129	133	138	140
123	126	126	126		130	135	134	138

Q15J28 filtered blocks:

121	124	127	130		132	133	133	136
121	122	124	123		125	129	133	135
124	126	126	127		129	131	133	134
123	126	126	128		129	129	132	134
123	124	125	127		128	130	133	133
124	124	126	129		133	137	142	145
123	126	127	128		130	134	138	140
123	126	126	126		130	135	134	138

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	124	127	130		132	132	133	136
121	122	123	123		125	128	133	135
124	126	126	127		129	132	133	134
123	126	127	128		129	129	132	134
123	124	126	127		128	131	133	133
124	124	126	129		133	138	142	145
123	126	126	128		130	133	138	140
123	126	127	127		129	135	134	138

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	124	127	130		132	132	133	136
121	122	125	123		125	129	133	135
124	126	126	127		129	131	133	134
123	126	127	128		129	129	132	134
123	124	126	127		128	130	133	133
124	124	125	129		133	138	142	145
123	126	126	128		130	134	138	140
123	126	127	127		129	135	134	138

Block 936:

Input blocks:

98	102	103	104		105	109	112	115
96	99	98	99		102	105	109	111
96	98	98	103		103	104	107	111
95	95	97	99		103	105	107	110
92	96	101	104		109	111	116	115
90	91	91	92		96	96	97	97
93	93	94	98		98	97	97	102
95	94	96	98		101	100	103	105

Q15J28 filtered blocks:

98	102	102	103		106	109	112	115
96	99	99	99		102	105	109	111
96	98	98	102		104	105	107	111
95	95	98	100		102	105	107	110
92	96	100	105		108	112	116	115

90	91	92	93		95	96	97	97
93	93	95	97		99	98	97	102
95	94	96	99		100	100	103	105

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	102	102	103		106	109	112	115
96	99	99	99		102	105	109	111
96	98	99	102		104	104	107	111
95	95	98	100		102	105	107	110
92	96	101	105		108	111	116	115
90	91	92	93		95	96	97	97
93	93	94	97		99	97	97	102
95	94	97	99		100	100	103	105

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	102	102	103		106	109	112	115
96	99	99	99		102	105	109	111
96	98	98	102		104	105	107	111
95	95	98	100		102	104	107	110
92	96	101	105		108	111	116	115
90	91	92	93		95	96	97	97
93	93	94	97		99	98	97	102
95	94	97	99		100	100	103	105

Block 937:

Input blocks:

76	84	90	94		98	103	106	109
77	85	90	96		104	108	117	122
75	84	89	98		103	110	117	126
74	81	89	98		104	107	114	122
75	84	91	95		99	108	111	118
76	85	88	96		100	108	116	122
75	82	90	98		104	108	111	120
76	83	88	96		100	104	112	121

Q15J28 filtered blocks:

76	84	90	94		98	103	106	109
77	85	90	97		103	108	117	122
75	84	89	97		104	110	117	126
74	81	89	98		104	107	114	122
75	84	91	95		99	108	111	118
76	85	88	95		101	108	116	122
75	82	90	98		104	108	111	120
76	83	88	96		100	104	112	121

841/659 filtered blocks, no clipping:

76	84	90	94		98	103	106	109
77	85	90	97		103	108	117	122
75	84	89	97		104	110	117	126
74	81	89	98		104	107	114	122
75	84	91	94		100	108	111	118
76	85	88	94		102	108	116	122
75	82	90	98		104	108	111	120
76	83	88	95		101	104	112	121

841/659 filtered blocks, with clipping:

76	84	90	94		98	103	106	109
77	85	91	97		103	108	117	122
75	84	89	97		104	111	117	126
74	81	89	98		104	107	114	122
75	84	91	94		100	108	111	118
76	85	88	95		101	109	116	122
75	82	90	98		104	108	111	120
76	83	88	95		101	104	112	121

Block 938:

Input blocks:

78	72	67	62		57	51	47	46
81	80	78	74		70	65	64	62
83	82	79	78		75	70	67	66
84	79	75	70		66	61	56	52
85	83	82	77		76	72	67	64
88	82	80	80		74	73	72	67
90	85	80	80		77	77	72	69
91	90	88	85		84	80	76	71

Q15J28 filtered blocks:

78	72	67	62		57	52	47	46
81	80	77	74		70	65	64	62
83	82	79	78		75	71	67	66
84	79	75	70		66	61	56	52
85	83	82	78		75	71	67	64
88	82	80	78		76	74	72	67
90	85	80	79		78	77	72	69
91	90	88	86		83	79	76	71

841/659 filtered blocks, no clipping:

78	72	67	62		57	52	47	46
81	80	77	74		70	66	64	62
83	82	80	78		75	71	67	66
84	79	75	70		66	61	56	52
85	83	81	78		75	71	67	64
88	82	79	78		76	74	72	67
90	85	81	79		78	76	72	69
91	90	88	86		83	79	76	71

841/659 filtered blocks, with clipping:

78	72	67	62		57	52	47	46
81	80	77	74		70	65	64	62
83	82	80	78		75	71	67	66
84	79	75	70		66	61	56	52
85	83	82	78		75	71	67	64
88	82	79	78		76	74	72	67
90	85	80	79		78	77	72	69
91	90	88	86		83	79	76	71

Block 939:

Input blocks:

101	101	101	101		99	99	99	95
100	100	99	99		99	95	96	92
102	102	97	96		95	92	90	89
101	100	100	100		96	94	93	92
100	100	98	97		97	97	95	92
101	100	101	101		97	94	92	88
100	96	93	89		87	88	87	84
100	95	94	91		87	85	82	77

Q15J28 filtered blocks:

101	101	101	100		100	99	99	95
100	100	99	100		98	96	96	92
102	102	98	97		94	92	90	89
101	100	99	99		97	95	93	92
100	100	98	97		97	96	95	92
101	100	100	100		98	94	92	88
100	96	93	89		87	87	87	84
100	95	93	90		88	84	82	77

841/659 filtered blocks, no clipping:

101	101	100	100		100	100	99	95
100	100	100	100		98	96	96	92
102	102	98	96		95	92	90	89
101	100	99	99		97	95	93	92
100	100	98	97		97	96	95	92
101	100	100	100		98	95	92	88
100	96	93	89		87	87	87	84
100	95	93	90		88	85	82	77

841/659 filtered blocks, with clipping:

101	101	100	100		100	100	99	95
100	100	100	100		98	95	96	92
102	102	97	96		95	92	90	89
101	100	99	99		97	95	93	92
100	100	98	97		97	96	95	92
101	100	100	100		98	95	92	88
100	96	93	89		87	87	87	84
100	95	93	90		88	85	82	77

Block 940:

Input blocks:

76	73	71	66		64	58	56	50
75	70	64	61		57	55	51	46
73	70	64	59		54	49	45	39
74	67	65	59		57	51	46	42
72	65	59	55		53	47	41	38
73	70	65	60		55	50	48	46
72	70	66	62		56	52	48	41
73	70	64	61		59	52	50	44

Q15J28 filtered blocks:

76	73	71	67		63	58	56	50
75	70	64	61		57	54	51	46
73	70	64	59		54	49	45	39

74	67	65	61		55	51	46	42
72	65	60	56		52	47	41	38
73	70	65	60		55	50	48	46
72	70	66	62		56	52	48	41
73	70	64	62		58	52	50	44

841/659 filtered blocks, no clipping:

76	73	71	67		63	58	56	50
75	70	64	60		58	55	51	46
73	70	64	59		54	49	45	39
74	67	65	61		55	51	46	42
72	65	59	56		52	47	41	38
73	70	65	60		55	50	48	46
72	70	66	61		57	52	48	41
73	70	64	62		58	52	50	44

841/659 filtered blocks, with clipping:

76	73	71	67		63	58	56	50
75	70	64	60		58	55	51	46
73	70	64	59		54	49	45	39
74	67	65	60		56	50	46	42
72	65	59	56		52	46	41	38
73	70	65	60		55	50	48	46
72	70	65	61		57	53	48	41
73	70	64	62		58	52	50	44

Block 941:

Input blocks:

83	87	90	92		95	97	102	107
82	86	90	92		94	98	104	107
80	84	89	90		97	98	99	104
78	82	84	85		88	90	95	98
79	84	88	94		98	102	106	108
78	80	83	85		88	95	98	103
80	84	88	89		90	91	95	101
78	79	83	88		91	95	98	99

Q15J28 filtered blocks:

83	87	89	92		95	98	102	107
82	86	89	91		95	99	104	107
80	84	88	92		95	97	99	104
78	82	83	85		88	91	95	98
79	84	89	94		98	102	106	108
78	80	82	84		89	94	98	103
80	84	87	89		90	92	95	101
78	79	84	88		91	94	98	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	87	90	92		95	98	102	107
82	86	89	92		94	99	104	107
80	84	89	92		95	97	99	104
78	82	84	86		87	90	95	98
79	84	89	94		98	102	106	108
78	80	82	84		89	94	98	103

80	84	87	89		90	92	95	101
78	79	83	87		92	95	98	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	87	90	92		95	97	102	107
82	86	89	92		94	99	104	107
80	84	89	92		95	97	99	104
78	82	84	86		87	90	95	98
79	84	89	94		98	102	106	108
78	80	82	84		89	95	98	103
80	84	88	89		90	91	95	101
78	79	83	87		92	95	98	99

Block 942:

Input blocks:

113	107	102	99		92	88	81	76
110	105	103	97		94	88	87	82
110	107	104	98		92	87	82	80
108	102	96	94		88	82	81	79
106	104	102	96		92	90	88	83
108	102	99	93		87	84	80	74
110	106	103	97		91	89	84	82
112	111	104	98		96	94	88	83

Q15J28 filtered blocks:

113	107	103	98		93	87	81	76
110	105	102	98		93	89	87	82
110	107	103	98		92	88	82	80
108	102	97	94		88	82	81	79
106	104	101	96		92	90	88	83
108	102	98	92		88	84	80	74
110	106	102	97		91	88	84	82
112	111	105	99		95	93	88	83

841/659 filtered blocks, no clipping:

113	107	102	98		93	88	81	76
110	105	102	98		93	89	87	82
110	107	103	98		92	87	82	80
108	102	97	93		89	84	81	79
106	104	101	96		92	90	88	83
108	102	98	92		88	84	80	74
110	106	102	96		92	89	84	82
112	111	105	99		95	92	88	83

841/659 filtered blocks, with clipping:

113	107	102	98		93	88	81	76
110	105	103	98		93	88	87	82
110	107	104	98		92	87	82	80
108	102	96	93		89	82	81	79
106	104	102	96		92	90	88	83
108	102	99	92		88	84	80	74
110	106	103	96		92	89	84	82
112	111	105	99		95	94	88	83

Block 943:

Input blocks:

107 113 118 123		128 131 132 133
106 110 111 115		120 125 129 131
105 109 112 115		115 115 120 125
104 109 114 115		116 117 119 121
107 112 118 120		122 124 129 134
104 109 111 114		116 118 124 127
107 109 112 117		120 121 124 128
109 114 116 121		124 128 131 132

Q15J28 filtered blocks:

107 113 118 124		127 130 132 133
106 110 112 115		120 124 129 131
105 109 111 114		116 115 120 125
104 109 114 115		116 118 119 121
107 112 118 120		122 125 129 134
104 109 111 114		116 119 124 127
107 109 113 117		120 122 124 128
109 114 117 121		124 127 131 132

841/659 filtered blocks, no clipping:

107 113 118 123		128 130 132 133
106 110 112 115		120 125 129 131
105 109 111 114		116 117 120 125
104 109 113 115		116 117 119 121
107 112 117 120		122 125 129 134
104 109 111 114		116 119 124 127
107 109 113 117		120 122 124 128
109 114 116 120		125 128 131 132

841/659 filtered blocks, with clipping:

107 113 118 123		128 130 132 133
106 110 111 115		120 125 129 131
105 109 111 114		116 115 120 125
104 109 114 115		116 117 119 121
107 112 118 120		122 124 129 134
104 109 111 114		116 118 124 127
107 109 113 117		120 122 124 128
109 114 116 120		125 128 131 132

Block 944:

Input blocks:

125 121 116 112		108 105 101 100
126 123 119 115		112 108 106 107
128 129 124 124		119 118 118 115
129 128 125 121		116 113 113 113
132 132 130 127		127 126 124 119
129 128 125 123		121 121 117 116
127 124 122 118		116 115 116 113
126 124 121 119		116 111 111 107

Q15J28 filtered blocks:

125 121 116 112		108 105 101 100
-----------------	--	-----------------

126	123	119	115		112	109	106	107
128	129	125	123		120	119	118	115
129	128	124	120		117	114	113	113
132	132	130	128		126	125	124	119
129	128	125	123		121	120	117	116
127	124	121	118		116	116	116	113
126	124	121	119		116	112	111	107
841/659 filtered blocks, no clipping:								
125	121	116	112		108	105	101	100
126	123	119	115		112	108	106	107
128	129	124	122		121	118	118	115
129	128	124	120		117	113	113	113
132	132	130	128		126	126	124	119
129	128	125	123		121	121	117	116
127	124	121	118		116	115	116	113
126	124	121	119		116	111	111	107
841/659 filtered blocks, with clipping:								
125	121	116	112		108	105	101	100
126	123	119	115		112	109	106	107
128	129	124	122		121	119	118	115
129	128	124	120		117	114	113	113
132	132	130	128		126	125	124	119
129	128	125	123		121	121	117	116
127	124	121	118		116	116	116	113
126	124	121	119		116	111	111	107

Block 945:

Input blocks:

103	104	105	102		99	95	91	91
104	99	95	93		90	91	90	86
101	100	98	93		88	88	88	88
104	101	98	99		94	90	89	89
105	105	100	99		99	100	98	96
105	102	102	97		94	94	91	89
103	99	96	93		91	87	85	86
100	95	92	91		87	84	84	84

Q15J28 filtered blocks:

103	104	105	102		99	95	91	91
104	99	95	92		91	91	90	86
101	100	98	92		89	88	88	88
104	101	98	98		95	90	89	89
105	105	100	99		99	100	98	96
105	102	102	97		94	94	91	89
103	99	96	93		91	88	85	86
100	95	92	90		88	84	84	84

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	104	104	102		99	95	91	91
104	99	95	92		91	91	90	86
101	100	97	92		89	88	88	88
104	101	99	98		95	90	89	89

105	105	101	99		99	100	98	96
105	102	101	97		94	94	91	89
103	99	97	94		90	87	85	86
100	95	92	90		88	84	84	84

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	104	105	102		99	95	91	91
104	99	95	92		91	91	90	86
101	100	98	92		89	89	88	88
104	101	98	98		95	90	89	89
105	105	100	99		99	100	98	96
105	102	102	97		94	94	91	89
103	99	97	94		90	87	85	86
100	95	92	90		88	84	84	84

Block 946:

Input blocks:

89	82	77	75		68	66	62	60
89	85	83	78		72	67	64	61
89	85	78	75		69	64	60	55
91	89	86	80		76	69	66	63
93	89	87	83		76	71	63	56
91	89	85	82		74	66	59	55
89	84	80	77		71	68	65	62
92	89	86	79		76	71	64	61

Q15J28 filtered blocks:

89	82	77	73		70	66	62	60
89	85	82	77		73	68	64	61
89	85	79	74		70	65	60	55
91	89	85	81		75	70	66	63
93	89	86	82		77	70	63	56
91	89	85	82		74	66	59	55
89	84	80	76		72	69	65	62
92	89	85	80		75	70	64	61

841/659 filtered blocks, no clipping:

89	82	77	73		70	67	62	60
89	85	82	78		72	68	64	61
89	85	79	74		70	65	60	55
91	89	86	81		75	70	66	63
93	89	86	82		77	71	63	56
91	89	85	81		75	67	59	55
89	84	80	76		72	69	65	62
92	89	85	80		75	70	64	61

841/659 filtered blocks, with clipping:

89	82	77	73		70	67	62	60
89	85	83	78		72	68	64	61
89	85	78	74		70	65	60	55
91	89	86	81		75	69	66	63
93	89	86	82		77	71	63	56
91	89	85	81		75	67	59	55
89	84	80	76		72	69	65	62

92	89	86	80		75	70	64	61
----	----	----	----	--	----	----	----	----

Block 947:

Input blocks:

114	109	103	96		95	88	81	74
114	112	106	101		99	98	91	86
117	116	114	107		101	96	92	86
120	115	113	106		101	94	92	88
119	118	112	106		100	97	92	87
121	115	108	105		101	96	92	86
120	118	115	112		110	106	101	100
121	115	108	102		95	88	83	78

Q15J28 filtered blocks:

114	109	103	98		93	87	81	74
114	112	106	102		98	98	91	86
117	116	114	107		101	96	92	86
120	115	112	107		100	94	92	88
119	118	112	106		100	96	92	87
121	115	109	105		101	96	92	86
120	118	115	113		109	106	101	100
121	115	108	102		95	89	83	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

114	109	104	98		93	87	81	74
114	112	106	101		99	96	91	86
117	116	113	107		101	96	92	86
120	115	112	107		100	95	92	88
119	118	111	105		101	97	92	87
121	115	109	105		101	96	92	86
120	118	116	113		109	105	101	100
121	115	108	102		95	89	83	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

114	109	104	98		93	87	81	74
114	112	106	101		99	98	91	86
117	116	114	107		101	96	92	86
120	115	113	107		100	94	92	88
119	118	111	105		101	97	92	87
121	115	108	105		101	96	92	86
120	118	116	113		109	105	101	100
121	115	108	102		95	89	83	78

Block 948:

Input blocks:

83	80	74	69		66	64	64	59
82	80	76	76		71	66	65	60
80	79	74	68		63	59	59	57
78	75	71	65		60	57	57	52
80	79	74	71		70	65	62	61
81	77	72	70		70	65	59	58
82	76	75	72		70	65	63	61
84	78	77	72		71	66	64	63

Q15J28 filtered blocks:

83	80	74	69		66	64	64	59
82	80	76	76		71	66	65	60
80	79	74	68		63	59	59	57
78	75	71	65		60	57	57	52
80	79	74	71		70	65	62	61
81	77	72	71		69	65	59	58
82	76	75	72		70	65	63	61
84	78	77	72		71	66	64	63

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	80	74	69		66	64	64	59
82	80	76	75		72	66	65	60
80	79	74	68		63	59	59	57
78	75	71	65		60	57	57	52
80	79	74	72		69	65	62	61
81	77	72	71		69	65	59	58
82	76	75	73		69	65	63	61
84	78	77	74		69	66	64	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	80	74	69		66	64	64	59
82	80	76	75		72	66	65	60
80	79	74	68		63	59	59	57
78	75	71	65		60	57	57	52
80	79	74	72		69	65	62	61
81	77	72	71		69	64	59	58
82	76	75	73		69	65	63	61
84	78	77	73		70	66	64	63

Block 949:

Input blocks:

85	84	79	76		74	74	73	69
82	81	79	78		72	66	64	62
80	75	74	69		66	64	63	58
81	78	74	72		66	66	61	57
83	82	80	76		74	71	67	62
84	82	80	76		76	74	71	69
86	84	82	81		79	78	74	71
86	81	75	72		67	63	63	60

Q15J28 filtered blocks:

85	84	79	76		74	74	73	69
82	81	79	78		72	66	64	62
80	75	74	69		66	64	63	58
81	78	74	72		66	66	61	57
83	82	80	76		74	71	67	62
84	82	80	77		75	74	71	69
86	84	82	81		79	78	74	71
86	81	75	72		67	63	63	60

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	84	79	76		74	74	73	69
82	81	79	77		73	66	64	62

80	75	74	69		66	64	63	58
81	78	74	70		68	66	61	57
83	82	80	77		73	71	67	62
84	82	80	77		75	74	71	69
86	84	82	81		79	78	74	71
86	81	75	71		68	63	63	60

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	84	79	76		74	74	73	69
82	81	79	78		72	66	64	62
80	75	74	69		66	64	63	58
81	78	74	72		66	66	61	57
83	82	80	76		74	71	67	62
84	82	80	76		76	74	71	69
86	84	82	81		79	78	74	71
86	81	75	72		67	63	63	60

Block 950:

Input blocks:

82	76	70	62		58	51	43	40
80	77	71	66		60	58	51	44
77	70	63	59		54	49	45	41
77	75	72	64		61	55	52	50
79	73	66	61		55	52	48	41
81	74	72	64		62	59	54	49
81	75	72	68		66	61	55	51
79	72	65	58		51	46	40	38

Q15J28 filtered blocks:

82	76	70	63		57	50	43	40
80	77	71	65		61	58	51	44
77	70	64	59		54	50	45	41
77	75	72	66		59	55	52	50
79	73	67	60		56	51	48	41
81	74	72	65		61	58	54	49
81	75	72	69		65	60	55	51
79	72	65	58		51	47	40	38

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	76	70	63		57	50	43	40
80	77	71	65		61	57	51	44
77	70	64	59		54	49	45	41
77	75	72	66		59	55	52	50
79	73	66	60		56	52	48	41
81	74	71	65		61	58	54	49
81	75	72	69		65	60	55	51
79	72	65	58		51	46	40	38

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	76	70	63		57	50	43	40
80	77	71	65		61	58	51	44
77	70	63	59		54	49	45	41
77	75	72	66		59	55	52	50
79	73	66	60		56	52	48	41

81	74	72	65		61	58	54	49
81	75	72	69		65	60	55	51
79	72	65	58		51	46	40	38

Block 951:

Input blocks:

80	75	68	60		54	49	45	37
82	75	68	63		58	52	49	41
82	75	68	60		55	52	46	40
81	75	68	63		57	54	47	38
81	76	68	65		61	54	47	43
79	76	69	63		57	54	48	39
81	77	69	65		57	51	43	39
78	74	67	63		59	55	46	42

Q15J28 filtered blocks:

80	75	68	61		53	49	45	37
82	75	69	64		57	52	49	41
82	75	68	61		54	52	46	40
81	75	69	63		57	54	47	38
81	76	68	66		60	54	47	43
79	76	69	63		57	54	48	39
81	77	69	64		58	51	43	39
78	74	68	63		59	55	46	42

841/659 filtered blocks, no clipping:

80	75	68	60		54	49	45	37
82	75	68	63		58	52	49	41
82	75	68	60		55	52	46	40
81	75	68	62		58	54	47	38
81	76	68	65		61	54	47	43
79	76	69	62		58	54	48	39
81	77	69	64		58	51	43	39
78	74	67	63		59	55	46	42

841/659 filtered blocks, with clipping:

80	75	68	60		54	49	45	37
82	75	69	63		58	52	49	41
82	75	68	60		55	52	46	40
81	75	68	62		58	54	47	38
81	76	68	65		61	54	47	43
79	76	69	62		58	54	48	39
81	77	69	64		58	51	43	39
78	74	67	63		59	55	46	42

Block 952:

Input blocks:

115	115	114	112		112	110	109	105
118	116	112	113		110	107	108	106
117	113	113	111		107	103	101	99
117	118	118	116		111	111	110	110
119	115	112	113		109	106	106	104
120	116	114	115		110	111	106	106

119 118 116 116		112 107 106 103
121 119 115 111		110 108 105 103

Q15J28 filtered blocks:

115 115 114 113		111 110 109 105
118 116 112 113		110 107 108 106
117 113 113 111		107 103 101 99
117 118 118 115		112 111 110 110
119 115 112 113		109 106 106 104
120 116 114 115		110 111 106 106
119 118 116 116		112 107 106 103
121 119 115 112		109 108 105 103

841/659 filtered blocks, no clipping:

115 115 114 113		111 110 109 105
118 116 113 112		111 109 108 106
117 113 112 111		107 104 101 99
117 118 116 114		113 112 110 110
119 115 113 112		110 107 106 104
120 116 114 113		112 110 106 106
119 118 116 115		113 109 106 103
121 119 116 112		109 107 105 103

841/659 filtered blocks, with clipping:

115 115 114 113		111 110 109 105
118 116 112 112		111 107 108 106
117 113 113 111		107 103 101 99
117 118 118 115		112 112 110 110
119 115 112 112		110 106 106 104
120 116 114 114		111 111 106 106
119 118 116 115		113 107 106 103
121 119 116 112		109 107 105 103

Block 953:

Input blocks:

105 108 111 113		113 114 116 118
104 108 113 115		119 122 123 126
105 106 111 112		113 119 120 123
106 108 112 117		118 124 126 130
104 105 105 107		108 111 114 115
104 106 111 114		116 122 128 129
101 104 108 114		115 121 124 124
103 104 107 110		111 114 119 122

Q15J28 filtered blocks:

105 108 110 112		114 115 116 118
104 108 112 116		118 121 123 126
105 106 110 111		114 118 120 123
106 108 112 116		119 123 126 130
104 105 106 107		108 111 114 115
104 106 110 113		117 122 128 129
101 104 108 112		117 120 124 124
103 104 107 109		112 115 119 122

841/659 filtered blocks, no clipping:

105 108 110 112		114 115 116 118
104 108 113 116		118 121 123 126
105 106 109 111		114 118 120 123
106 108 111 115		120 124 126 130
104 105 105 106		109 112 114 115
104 106 110 113		117 123 128 129
101 104 107 112		117 121 124 124
103 104 106 109		112 115 119 122

841/659 filtered blocks, with clipping:

105 108 110 112		114 115 116 118
104 108 113 116		118 121 123 126
105 106 111 111		114 119 120 123
106 108 111 115		120 124 126 130
104 105 105 106		109 112 114 115
104 106 110 113		117 123 128 129
101 104 107 112		117 121 124 124
103 104 106 109		112 115 119 122

Block 954:

Input blocks:

99 99 100 101		99 102 100 99
100 103 103 107		107 110 111 110
99 101 105 106		108 110 114 117
97 99 102 101		99 97 98 100
94 96 100 104		106 105 104 106
97 97 98 97		98 97 97 100
99 101 105 109		108 109 110 110
100 101 102 105		107 108 111 113

Q15J28 filtered blocks:

99 99 100 101		99 102 100 99
100 103 103 107		107 110 111 110
99 101 105 106		108 110 114 117
97 99 102 101		99 97 98 100
94 96 100 104		106 105 104 106
97 97 98 97		98 97 97 100
99 101 105 109		108 109 110 110
100 101 102 105		107 108 111 113

841/659 filtered blocks, no clipping:

99 99 100 99		101 102 100 99
100 103 103 106		108 110 111 110
99 101 105 106		108 110 114 117
97 99 102 101		99 97 98 100
94 96 100 104		106 105 104 106
97 97 98 98		97 97 97 100
99 101 105 108		109 109 110 110
100 101 102 105		107 108 111 113

841/659 filtered blocks, with clipping:

99 99 100 101		99 102 100 99
100 103 103 107		107 110 111 110
99 101 105 106		108 110 114 117

97	99	102	101		99	97	98	100
94	96	100	104		106	105	104	106
97	97	98	97		98	97	97	100
99	101	105	109		108	109	110	110
100	101	102	105		107	108	111	113

Block 955:

Input blocks:

122	122	121	120		117	112	107	104
121	118	115	112		107	103	100	96
121	120	117	113		108	107	105	99
123	123	119	117		117	113	110	108
121	118	112	109		106	102	101	99
124	124	118	117		114	114	110	109
126	122	119	114		110	106	101	99
124	122	117	116		114	112	106	106

Q15J28 filtered blocks:

122	122	121	120		117	112	107	104
121	118	115	112		107	103	100	96
121	120	117	112		109	107	105	99
123	123	119	118		116	113	110	108
121	118	112	109		106	102	101	99
124	124	118	117		114	114	110	109
126	122	119	114		110	106	101	99
124	122	117	116		114	112	106	106

841/659 filtered blocks, no clipping:

122	122	121	120		117	112	107	104
121	118	115	111		108	103	100	96
121	120	117	112		109	107	105	99
123	123	119	118		116	113	110	108
121	118	112	109		106	102	101	99
124	124	118	116		115	114	110	109
126	122	119	114		110	106	101	99
124	122	117	116		114	112	106	106

841/659 filtered blocks, with clipping:

122	122	121	120		117	112	107	104
121	118	114	111		108	104	100	96
121	120	116	112		109	107	105	99
123	123	119	118		116	113	110	108
121	118	112	109		106	102	101	99
124	124	118	116		115	114	110	109
126	122	119	114		110	106	101	99
124	122	117	116		114	112	106	106

Block 956:

Input blocks:

110	108	109	112		113	112	111	110
110	110	113	113		114	114	116	119
111	111	114	113		115	118	119	121
109	110	112	112		113	112	113	114

106	107	107	108		110	110	114	116
105	103	104	103		103	102	102	105
105	104	103	103		106	105	108	109
106	106	107	107		108	107	108	111

Q15J28 filtered blocks:

110	108	109	112		113	112	111	110
110	110	113	113		114	114	116	119
111	111	114	113		115	118	119	121
109	110	112	112		113	112	113	114
106	107	107	108		110	110	114	116
105	103	104	103		103	102	102	105
105	104	103	104		105	105	108	109
106	106	107	108		107	107	108	111

841/659 filtered blocks, no clipping:

110	108	110	112		113	112	111	110
110	110	112	113		114	114	116	119
111	111	113	113		115	118	119	121
109	110	112	113		112	112	113	114
106	107	108	109		109	110	114	116
105	103	103	103		103	102	102	105
105	104	104	104		105	105	108	109
106	106	107	108		107	107	108	111

841/659 filtered blocks, with clipping:

110	108	109	112		113	112	111	110
110	110	113	113		114	114	116	119
111	111	114	113		115	118	119	121
109	110	112	113		112	112	113	114
106	107	108	109		109	110	114	116
105	103	104	103		103	102	102	105
105	104	104	104		105	105	108	109
106	106	107	108		107	107	108	111

Block 957:

Input blocks:

94	100	108	117		120	125	132	139
97	105	111	118		124	132	136	144
94	97	106	109		114	118	126	133
92	100	106	115		123	128	134	142
93	97	103	110		117	126	132	138
95	101	104	108		113	118	126	133
93	97	103	111		117	121	125	132
93	96	103	111		116	122	126	131

Q15J28 filtered blocks:

94	100	108	115		122	126	132	139
97	105	111	118		124	131	136	144
94	97	105	109		114	119	126	133
92	100	107	116		122	128	134	142
93	97	104	110		117	125	132	138
95	101	104	108		113	119	126	133
93	97	104	111		117	121	125	132

93	96	103	110		117	121	126	131
----	----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	100	107	115		122	127	132	139
97	105	111	117		125	131	136	144
94	97	105	110		113	119	126	133
92	100	107	115		123	128	134	142
93	97	103	110		117	125	132	138
95	101	104	108		113	119	126	133
93	97	104	111		117	121	125	132
93	96	103	110		117	122	126	131

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	100	107	115		122	126	132	139
97	105	111	117		125	132	136	144
94	97	106	110		113	118	126	133
92	100	107	115		123	128	134	142
93	97	103	110		117	125	132	138
95	101	104	108		113	119	126	133
93	97	104	111		117	121	125	132
93	96	103	110		117	122	126	131

Block 958:

Input blocks:

96	94	90	87		83	78	73	67
96	91	89	81		75	69	64	57
96	90	88	84		79	76	73	66
94	87	81	75		69	65	60	55
91	85	79	72		68	66	64	56
93	89	82	79		74	71	67	62
92	87	82	74		71	65	59	51
92	88	84	77		74	70	63	60

Q15J28 filtered blocks:

96	94	90	87		83	78	73	67
96	91	89	81		75	69	64	57
96	90	88	84		79	76	73	66
94	87	81	75		69	65	60	55
91	85	79	72		68	66	64	56
93	89	82	79		74	71	67	62
92	87	82	74		71	65	59	51
92	88	84	77		74	70	63	60

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	94	90	87		83	78	73	67
96	91	89	81		75	69	64	57
96	90	88	83		80	76	73	66
94	87	81	75		69	65	60	55
91	85	79	72		68	66	64	56
93	89	82	78		75	71	67	62
92	87	82	76		69	65	59	51
92	88	84	78		73	70	63	60

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	94	90	87		83	78	73	67
----	----	----	----	--	----	----	----	----

96	91	89	81		75	69	64	57
96	90	88	84		79	76	73	66
94	87	81	75		69	65	60	55
91	85	79	72		68	66	64	56
93	89	82	79		74	71	67	62
92	87	82	74		71	65	59	51
92	88	84	77		74	70	63	60

Block 959:

Input blocks:

103	102	99	94		93	92	88	84
106	104	102	99		95	94	89	89
106	102	101	98		94	92	88	88
108	104	103	100		101	99	99	97
106	102	97	97		98	95	91	90
109	106	106	106		103	99	99	95
106	103	100	100		97	96	92	92
109	105	102	98		93	93	92	93

Q15J28 filtered blocks:

103	102	99	95		92	92	88	84
106	104	101	98		96	94	89	89
106	102	100	98		94	91	88	88
108	104	103	101		100	99	99	97
106	102	97	98		97	94	91	90
109	106	106	106		103	99	99	95
106	103	100	99		98	96	92	92
109	105	102	97		94	93	92	93

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	102	99	95		92	91	88	84
106	104	101	98		96	93	89	89
106	102	100	97		95	92	88	88
108	104	103	101		100	99	99	97
106	102	99	98		97	94	91	90
109	106	106	106		103	100	99	95
106	103	100	99		98	96	92	92
109	105	101	97		94	93	92	93

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	102	99	95		92	92	88	84
106	104	101	98		96	94	89	89
106	102	101	97		95	92	88	88
108	104	103	101		100	99	99	97
106	102	97	98		97	94	91	90
109	106	106	106		103	99	99	95
106	103	100	99		98	96	92	92
109	105	101	97		94	93	92	93

Block 960:

Input blocks:

91	96	101	107		113	114	116	119
94	97	102	104		106	108	115	120

95	99	105	111		114	120	125	127
95	101	105	108		114	116	119	126
94	96	100	105		110	113	118	122
97	102	109	115		117	122	126	130
95	97	102	103		104	105	107	112
96	102	105	112		113	116	123	128

Q15J28 filtered blocks:

91	96	102	108		112	114	116	119
94	97	101	104		106	108	115	120
95	99	105	110		115	119	125	127
95	101	105	109		113	116	119	126
94	96	101	105		110	114	118	122
97	102	108	114		118	122	126	130
95	97	101	103		104	106	107	112
96	102	106	110		115	117	123	128

841/659 filtered blocks, no clipping:

91	96	102	108		112	114	116	119
94	97	101	104		106	109	115	120
95	99	104	110		115	120	125	127
95	101	105	109		113	116	119	126
94	96	100	105		110	114	118	122
97	102	108	114		118	122	126	130
95	97	101	103		104	105	107	112
96	102	105	110		115	118	123	128

841/659 filtered blocks, with clipping:

91	96	102	108		112	114	116	119
94	97	102	104		106	108	115	120
95	99	104	110		115	120	125	127
95	101	105	109		113	116	119	126
94	96	100	105		110	114	118	122
97	102	108	114		118	122	126	130
95	97	102	103		104	105	107	112
96	102	105	110		115	116	123	128

Block 961:

Input blocks:

75	78	83	87		94	102	104	110
77	79	85	88		90	94	98	101
76	82	88	94		101	105	111	116
77	84	90	95		98	101	105	108
80	85	92	97		101	106	109	113
79	82	84	89		92	94	98	100
80	86	89	96		101	104	110	114
80	86	91	96		104	109	114	121

Q15J28 filtered blocks:

75	78	83	87		94	102	104	110
77	79	85	87		91	94	98	101
76	82	88	94		101	106	111	116
77	84	89	94		99	102	105	108
80	85	91	97		101	105	109	113

79	82	84	89		92	95	98	100
80	86	89	96		101	104	110	114
80	86	91	97		103	109	114	121

841/659 filtered blocks, no clipping:

75	78	83	87		94	100	104	110
77	79	84	87		91	95	98	101
76	82	89	95		100	105	111	116
77	84	90	95		98	101	105	108
80	85	91	97		101	105	109	113
79	82	85	89		92	95	98	100
80	86	90	96		101	105	110	114
80	86	92	97		103	108	114	121

841/659 filtered blocks, with clipping:

75	78	83	87		94	102	104	110
77	79	85	87		91	95	98	101
76	82	89	95		100	105	111	116
77	84	90	95		98	101	105	108
80	85	92	97		101	106	109	113
79	82	84	89		92	94	98	100
80	86	89	96		101	104	110	114
80	86	92	97		103	108	114	121

Block 962:

Input blocks:

73	70	71	68		68	68	67	63
72	72	73	74		71	71	66	67
71	70	66	63		58	59	59	59
69	66	65	63		62	61	59	55
67	63	63	64		61	59	58	58
67	68	63	60		59	59	58	56
69	69	65	65		65	66	62	63
71	70	70	68		68	64	65	60

Q15J28 filtered blocks:

73	70	70	69		67	67	67	63
72	72	72	73		72	71	66	67
71	70	66	62		59	59	59	59
69	66	65	63		62	60	59	55
67	63	63	63		62	60	58	58
67	68	64	60		59	58	58	56
69	69	66	65		65	66	62	63
71	70	70	69		67	64	65	60

841/659 filtered blocks, no clipping:

73	70	70	69		67	68	67	63
72	72	72	73		72	71	66	67
71	70	65	61		60	59	59	59
69	66	65	63		62	61	59	55
67	63	63	63		62	59	58	58
67	68	64	60		59	59	58	56
69	69	66	65		65	66	62	63
71	70	70	69		67	64	65	60

841/659 filtered blocks, with clipping:

73	70	71	69		67	67	67	63
72	72	72	73		72	71	66	67
71	70	65	61		60	60	59	59
69	66	65	63		62	61	59	55
67	63	63	63		62	60	58	58
67	68	64	60		59	59	58	56
69	69	65	65		65	66	62	63
71	70	70	69		67	64	65	60

Block 963:

Input blocks:

82	81	81	86		89	94	96	99
83	83	84	87		86	89	88	92
81	83	84	87		90	91	96	99
79	79	80	80		83	86	86	86
82	87	90	89		94	98	103	106
79	83	83	84		89	94	99	101
79	81	84	84		86	90	94	99
82	84	88	91		96	98	98	99

Q15J28 filtered blocks:

82	81	81	86		89	94	96	99
83	83	84	87		86	89	88	92
81	83	84	87		90	91	96	99
79	79	80	80		83	86	86	86
82	87	90	89		94	98	103	106
79	83	83	84		89	94	99	101
79	81	84	84		86	90	94	99
82	84	88	92		95	98	98	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	81	82	85		90	94	96	99
83	83	83	85		88	89	88	92
81	83	85	87		90	91	96	99
79	79	80	81		82	86	86	86
82	87	89	90		93	98	103	106
79	83	84	85		88	94	99	101
79	81	83	84		86	90	94	99
82	84	88	92		95	98	98	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	81	81	85		90	94	96	99
83	83	84	86		87	89	88	92
81	83	84	87		90	91	96	99
79	79	80	81		82	86	86	86
82	87	90	90		93	98	103	106
79	83	83	85		88	93	99	101
79	81	84	84		86	90	94	99
82	84	88	92		95	98	98	99

Block 964:

Input blocks:

83	87	93	95		97	102	105	107
85	86	88	93		95	101	107	108
82	86	92	99		101	103	105	111
85	87	92	99		102	103	105	110
86	93	94	95		101	105	106	111
87	91	93	95		102	108	111	114
88	91	96	97		104	106	109	115
89	95	99	105		106	111	115	120

Q15J28 filtered blocks:

83	87	93	94		98	102	105	107
85	86	88	92		96	101	107	108
82	86	92	98		102	103	105	111
85	87	92	98		103	103	105	110
86	93	94	96		100	105	106	111
87	91	93	96		101	108	111	114
88	91	96	99		102	106	109	115
89	95	99	103		108	111	115	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	87	91	94		98	102	105	107
85	86	88	92		96	102	107	108
82	86	92	98		102	104	105	111
85	87	93	99		102	103	105	110
86	93	95	96		100	104	106	111
87	91	94	96		101	107	111	114
88	91	96	99		102	105	109	115
89	95	98	103		108	112	115	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	87	93	94		98	102	105	107
85	86	88	92		96	102	107	108
82	86	92	98		102	104	105	111
85	87	92	99		102	103	105	110
86	93	95	96		100	105	106	111
87	91	94	96		101	108	111	114
88	91	96	98		103	105	109	115
89	95	99	104		107	112	115	120

Block 965:

Input blocks:

122	126	126	132		136	141	143	147
123	129	130	132		136	136	139	143
120	125	130	133		134	136	140	144
121	125	129	130		132	135	136	140
123	128	133	137		140	140	142	145
125	126	129	129		132	137	139	140
124	128	130	134		135	137	140	145
123	127	128	134		138	139	144	145

Q15J28 filtered blocks:

122	126	126	131		137	140	143	147
123	129	131	133		135	137	139	143
120	125	129	132		135	137	140	144

121	125	128	130		132	135	136	140
123	128	132	137		140	141	142	145
125	126	128	129		132	136	139	140
124	128	130	133		136	138	140	145
123	127	128	134		138	140	144	145
841/659 filtered blocks, no clipping:								
122	126	126	131		137	141	143	147
123	129	130	133		135	136	139	143
120	125	130	132		135	137	140	144
121	125	129	130		132	134	136	140
123	128	133	137		140	141	142	145
125	126	129	129		132	136	139	140
124	128	130	133		136	138	140	145
123	127	128	134		138	140	144	145
841/659 filtered blocks, with clipping:								
122	126	126	131		137	141	143	147
123	129	131	133		135	136	139	143
120	125	129	132		135	137	140	144
121	125	129	130		132	134	136	140
123	128	133	137		140	141	142	145
125	126	129	129		132	137	139	140
124	128	130	133		136	138	140	145
123	127	128	134		138	139	144	145

Block 966:

Input blocks:

115	118	120	123		122	119	121	120
115	117	118	116		113	114	117	119
117	115	112	112		115	112	111	110
117	119	119	120		122	124	121	121
119	121	119	121		120	120	119	119
116	116	115	113		110	111	113	116
116	118	119	116		115	116	115	117
115	112	114	112		113	111	112	110

Q15J28 filtered blocks:

115	118	120	123		122	119	121	120
115	117	118	116		113	114	117	119
117	115	112	112		115	112	111	110
117	119	119	120		122	124	121	121
119	121	119	120		121	120	119	119
116	116	115	113		110	111	113	116
116	118	119	116		115	116	115	117
115	112	114	112		113	111	112	110

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	118	120	123		122	119	121	120
115	117	118	115		114	114	117	119
117	115	112	114		113	112	111	110
117	119	119	120		122	124	121	121
119	121	119	120		121	120	119	119
116	116	115	112		111	111	113	116

116	118	119	116		115	116	115	117
115	112	114	113		112	111	112	110
841/659 filtered blocks, with clipping:								
115	118	120	123		122	119	121	120
115	117	118	116		113	114	117	119
117	115	112	112		115	112	111	110
117	119	119	120		122	124	121	121
119	121	119	121		120	120	119	119
116	116	115	113		110	111	113	116
116	118	119	116		115	116	115	117
115	112	114	112		113	111	112	110

Block 967:

Input blocks:

115	116	116	119		122	124	123	127
113	115	117	118		118	117	117	115
112	114	112	114		115	114	115	116
110	109	107	111		112	111	110	109
110	110	113	115		118	120	121	124
112	111	112	112		113	114	116	117
111	110	110	108		109	109	108	110
112	111	111	112		111	114	113	114

Q15J28 filtered blocks:

115	116	116	119		122	124	123	127
113	115	117	118		118	117	117	115
112	114	112	114		115	114	115	116
110	109	107	111		112	111	110	109
110	110	113	115		118	120	121	124
112	111	112	112		113	114	116	117
111	110	110	108		109	109	108	110
112	111	111	112		111	114	113	114

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	116	116	119		122	124	123	127
113	115	117	118		118	117	117	115
112	114	112	114		115	114	115	116
110	109	107	111		112	111	110	109
110	110	113	115		118	120	121	124
112	111	112	112		113	114	116	117
111	110	110	109		108	109	108	110
112	111	111	111		112	114	113	114

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	116	116	119		122	124	123	127
113	115	117	118		118	117	117	115
112	114	112	114		115	114	115	116
110	109	107	111		112	111	110	109
110	110	113	115		118	120	121	124
112	111	112	112		113	114	116	117
111	110	110	108		109	109	108	110
112	111	111	112		111	114	113	114

Block 968:

Input blocks:

118 117 114 113		115 116 116 117
120 122 122 120		119 121 118 115
123 120 119 122		123 123 123 124
125 122 122 120		118 117 118 117
122 121 123 121		120 121 118 116
122 122 119 120		120 118 116 114
120 122 123 122		120 122 122 120
118 120 121 120		120 122 125 123

Q15J28 filtered blocks:

118 117 114 114		114 116 116 117
120 122 122 120		119 121 118 115
123 120 119 122		123 123 123 124
125 122 122 120		118 117 118 117
122 121 123 121		120 121 118 116
122 122 119 120		120 118 116 114
120 122 123 122		120 122 122 120
118 120 121 120		120 122 125 123

841/659 filtered blocks, no clipping:

118 117 114 114		114 115 116 117
120 122 122 120		119 120 118 115
123 120 119 122		123 123 123 124
125 122 122 120		118 118 118 117
122 121 123 121		120 120 118 116
122 122 119 120		120 118 116 114
120 122 123 121		121 122 122 120
118 120 121 120		120 122 125 123

841/659 filtered blocks, with clipping:

118 117 114 114		114 116 116 117
120 122 122 120		119 121 118 115
123 120 119 122		123 123 123 124
125 122 122 120		118 117 118 117
122 121 123 121		120 121 118 116
122 122 119 120		120 118 116 114
120 122 123 121		121 122 122 120
118 120 121 120		120 122 125 123

Block 969:

Input blocks:

94 89 85 84		82 79 75 69
91 88 84 78		74 70 64 61
91 88 81 77		70 64 58 54
91 89 83 78		74 71 68 63
93 87 82 78		77 73 72 65
94 91 86 84		77 73 71 65
96 90 87 86		80 78 74 69
96 93 92 91		86 85 80 78

Q15J28 filtered blocks:

94 89 85 84		82 79 75 69
-------------	--	-------------

91	88	84	78		74	70	64	61
91	88	81	77		70	64	58	54
91	89	83	78		74	71	68	63
93	87	82	79		76	73	72	65
94	91	86	84		77	73	71	65
96	90	87	86		80	78	74	69
96	93	92	90		87	85	80	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	89	86	84		82	79	75	69
91	88	83	78		74	70	64	61
91	88	81	76		71	64	58	54
91	89	83	78		74	71	68	63
93	87	83	79		76	73	72	65
94	91	86	82		79	73	71	65
96	90	86	84		82	78	74	69
96	93	91	89		88	85	80	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	89	85	84		82	79	75	69
91	88	84	78		74	70	64	61
91	88	81	76		71	65	58	54
91	89	83	78		74	71	68	63
93	87	83	79		76	73	72	65
94	91	86	83		78	73	71	65
96	90	87	85		81	78	74	69
96	93	91	90		87	85	80	78

Block 970:

Input blocks:

85	86	88	94		100	102	106	113
83	88	91	93		96	98	104	107
82	89	91	96		99	102	104	106
81	86	90	94		97	99	102	107
82	85	91	98		104	108	110	115
81	86	90	95		99	103	110	112
78	83	89	91		98	100	102	107
80	84	91	93		98	100	104	105

Q15J28 filtered blocks:

85	86	89	94		100	103	106	113
83	88	90	93		96	99	104	107
82	89	92	96		99	101	104	106
81	86	90	94		97	100	102	107
82	85	92	98		104	107	110	115
81	86	90	95		99	104	110	112
78	83	88	93		96	100	102	107
80	84	91	94		97	100	104	105

841/659 filtered blocks, no clipping:

85	86	88	95		99	102	106	113
83	88	91	93		96	99	104	107
82	89	91	96		99	102	104	106
81	86	90	94		97	99	102	107

82	85	91	98		104	107	110	115
81	86	90	95		99	104	110	112
78	83	89	93		96	99	102	107
80	84	91	94		97	100	104	105

841/659 filtered blocks, with clipping:

85	86	88	95		99	102	106	113
83	88	91	93		96	98	104	107
82	89	91	96		99	102	104	106
81	86	90	94		97	99	102	107
82	85	91	98		104	107	110	115
81	86	90	95		99	103	110	112
78	83	89	93		96	99	102	107
80	84	91	94		97	100	104	105

Block 971:

Input blocks:

112	108	106	101		97	95	95	95
113	108	107	107		107	102	102	99
114	111	109	108		106	102	102	98
112	112	112	110		109	106	105	106
115	114	111	108		105	100	100	98
112	110	107	108		106	103	102	102
109	107	102	100		95	96	97	96
111	106	106	105		104	104	103	101

Q15J28 filtered blocks:

112	108	105	100		98	96	95	95
113	108	108	108		106	102	102	99
114	111	110	108		106	103	102	98
112	112	111	110		109	107	105	106
115	114	111	109		104	100	100	98
112	110	107	108		106	104	102	102
109	107	103	99		96	96	97	96
111	106	106	105		104	103	103	101

841/659 filtered blocks, no clipping:

112	108	105	101		97	96	95	95
113	108	108	108		106	103	102	99
114	111	109	108		106	103	102	98
112	112	112	111		108	106	105	106
115	114	111	108		105	101	100	98
112	110	108	108		106	104	102	102
109	107	102	98		97	97	97	96
111	106	106	105		104	104	103	101

841/659 filtered blocks, with clipping:

112	108	106	101		97	96	95	95
113	108	108	108		106	102	102	99
114	111	109	108		106	102	102	98
112	112	112	111		108	106	105	106
115	114	111	108		105	100	100	98
112	110	107	108		106	104	102	102
109	107	102	99		96	97	97	96

111 106 106 105 | 104 104 103 101

Block 972:

Input blocks:

119 120 123 121		124 124 128 126
117 121 121 125		126 126 130 133
115 118 118 121		125 123 122 126
116 116 116 119		121 122 126 125
117 116 117 120		120 123 122 121
115 115 115 115		117 121 121 124
114 114 113 111		111 113 114 116
114 115 119 120		118 121 123 122

Q15J28 filtered blocks:

119 120 121 122		123 125 128 126
117 121 122 125		126 128 130 133
115 118 119 122		124 123 122 126
116 116 118 119		121 123 126 125
117 116 118 119		121 121 122 121
115 115 115 115		117 120 121 124
114 114 113 111		111 113 114 116
114 115 117 118		120 121 123 122

841/659 filtered blocks, no clipping:

119 120 123 123		122 124 128 126
117 121 122 125		126 127 130 133
115 118 119 122		124 123 122 126
116 116 117 119		121 123 126 125
117 116 117 119		121 122 122 121
115 115 115 115		117 120 121 124
114 114 113 111		111 113 114 116
114 115 117 118		120 122 123 122

841/659 filtered blocks, with clipping:

119 120 123 123		122 124 128 126
117 121 121 125		126 126 130 133
115 118 119 122		124 123 122 126
116 116 117 119		121 123 126 125
117 116 117 119		121 123 122 121
115 115 115 115		117 121 121 124
114 114 113 111		111 113 114 116
114 115 117 118		120 122 123 122

Block 973:

Input blocks:

96 98 98 95		92 91 91 93
95 95 96 95		94 91 88 87
96 93 89 86		83 84 83 80
96 94 93 91		87 83 84 86
98 94 93 89		89 89 85 85
97 99 96 96		96 96 96 96
99 101 101 100		99 96 96 93
101 98 100 97		97 98 100 98

Q15J28 filtered blocks:

96	98	97	94		93	92	91	93
95	95	95	95		94	91	88	87
96	93	89	85		84	83	83	80
96	94	92	90		88	84	84	86
98	94	93	90		88	88	85	85
97	99	97	96		96	96	96	96
99	101	100	100		99	97	96	93
101	98	99	97		97	98	100	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

96	98	97	95		92	91	91	93
95	95	95	95		94	91	88	87
96	93	89	85		84	84	83	80
96	94	93	91		87	84	84	86
98	94	93	90		88	87	85	85
97	99	97	96		96	96	96	96
99	101	101	100		99	97	96	93
101	98	99	97		97	98	100	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

96	98	97	95		92	91	91	93
95	95	95	95		94	91	88	87
96	93	89	85		84	84	83	80
96	94	93	91		87	83	84	86
98	94	93	90		88	89	85	85
97	99	97	96		96	96	96	96
99	101	101	100		99	97	96	93
101	98	100	97		97	98	100	98

Block 974:

Input blocks:

94	95	93	90		87	86	86	81
94	94	91	89		85	81	77	78
92	87	86	87		83	84	80	78
90	87	84	81		81	79	76	74
90	87	85	80		79	79	77	74
87	85	83	81		80	80	78	75
84	82	79	74		75	70	66	67
82	83	84	84		82	80	78	78

Q15J28 filtered blocks:

94	95	93	90		87	86	86	81
94	94	91	89		85	81	77	78
92	87	86	87		83	84	80	78
90	87	84	82		80	79	76	74
90	87	85	80		79	79	77	74
87	85	83	81		80	80	78	75
84	82	79	75		74	70	66	67
82	83	84	84		82	80	78	78

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	95	93	90		87	86	86	81
94	94	91	89		85	81	77	78

92	87	85	85		85	84	80	78
90	87	85	82		80	78	76	74
90	87	85	81		78	78	77	74
87	85	83	81		80	79	78	75
84	82	80	76		73	69	66	67
82	83	84	84		82	80	78	78

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	95	93	90		87	86	86	81
94	94	91	89		85	81	77	78
92	87	86	86		84	84	80	78
90	87	85	82		80	78	76	74
90	87	85	81		78	79	77	74
87	85	83	81		80	80	78	75
84	82	79	75		74	69	66	67
82	83	84	84		82	80	78	78

Block 975:

Input blocks:

103	98	91	86		83	78	73	71
101	95	90	84		79	78	72	67
103	97	94	89		85	82	76	71
106	102	97	91		90	86	81	77
103	101	96	90		88	82	80	75
103	101	98	95		90	88	83	81
102	101	100	93		90	86	81	74
104	100	97	93		92	87	84	82

Q15J28 filtered blocks:

103	98	92	87		82	78	73	71
101	95	90	84		79	78	72	67
103	97	94	89		85	81	76	71
106	102	97	93		88	85	81	77
103	101	96	92		86	83	80	75
103	101	97	94		91	87	83	81
102	101	100	94		89	85	81	74
104	100	97	94		91	88	84	82

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	98	92	87		82	77	73	71
101	95	89	83		80	77	72	67
103	97	93	89		85	81	76	71
106	102	98	93		88	85	81	77
103	101	97	92		86	82	80	75
103	101	97	94		91	88	83	81
102	101	99	94		89	85	81	74
104	100	97	94		91	87	84	82

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	98	92	87		82	77	73	71
101	95	89	83		80	78	72	67
103	97	93	89		85	82	76	71
106	102	98	93		88	85	81	77
103	101	97	92		86	82	80	75

103	101	97	94		91	88	83	81
102	101	100	94		89	85	81	74
104	100	97	94		91	87	84	82

Block 976:

Input blocks:

82	91	94	98		103	110	117	125
84	89	97	105		111	116	120	128
84	93	101	109		117	120	124	131
82	88	92	99		105	109	115	122
81	85	90	97		101	110	116	121
79	87	92	97		101	110	116	120
79	82	91	95		100	106	110	115
76	81	85	89		96	104	112	120

Q15J28 filtered blocks:

82	91	94	98		103	111	117	125
84	89	97	105		111	116	120	128
84	93	101	109		117	120	124	131
82	88	93	99		105	110	115	122
81	85	91	96		102	109	116	121
79	87	91	96		102	109	116	120
79	82	90	95		100	105	110	115
76	81	85	89		96	104	112	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	91	94	98		103	110	117	125
84	89	97	105		111	116	120	128
84	93	102	110		116	120	124	131
82	88	93	99		105	110	115	122
81	85	89	95		103	110	116	121
79	87	91	96		102	110	116	120
79	82	90	95		100	105	110	115
76	81	85	89		96	104	112	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	91	94	98		103	110	117	125
84	89	97	105		111	116	120	128
84	93	102	110		116	120	124	131
82	88	93	99		105	110	115	122
81	85	89	95		103	110	116	121
79	87	91	96		102	110	116	120
79	82	91	95		100	105	110	115
76	81	85	89		96	104	112	120

Block 977:

Input blocks:

95	89	82	76		68	61	59	57
94	88	80	74		66	60	55	48
93	89	81	76		71	64	57	50
90	87	80	75		69	66	59	56
92	87	80	78		75	71	68	62
90	83	77	75		68	64	61	55

88	85	83	77		72	69	65	61
88	81	77	70		63	58	52	50

Q15J28 filtered blocks:

95	89	82	76		68	61	59	57
94	88	80	74		66	60	55	48
93	89	81	77		70	64	57	50
90	87	80	75		69	66	59	56
92	87	80	78		75	71	68	62
90	83	77	75		68	64	61	55
88	85	83	77		72	69	65	61
88	81	77	70		63	58	52	50

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	89	82	75		69	61	59	57
94	88	80	73		67	60	55	48
93	89	81	76		71	64	57	50
90	87	80	74		70	66	59	56
92	87	80	78		75	71	68	62
90	83	77	73		70	64	61	55
88	85	83	77		72	69	65	61
88	81	77	70		63	58	52	50

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	89	82	76		68	61	59	57
94	88	80	74		66	60	55	48
93	89	81	76		71	64	57	50
90	87	80	75		69	66	59	56
92	87	80	78		75	71	68	62
90	83	77	75		68	64	61	55
88	85	83	77		72	69	65	61
88	81	77	70		63	58	52	50

Block 978:

Input blocks:

121	114	111	108		106	100	96	89
121	117	114	106		102	97	93	89
124	121	119	112		109	105	102	94
123	120	113	108		100	93	89	86
120	113	108	105		101	94	87	81
122	115	111	103		100	97	92	86
125	117	113	106		100	93	89	85
126	123	117	114		109	103	101	97

Q15J28 filtered blocks:

121	114	111	109		105	100	96	89
121	117	114	107		101	97	93	89
124	121	119	113		108	105	102	94
123	120	113	107		101	94	89	86
120	113	109	106		100	94	87	81
122	115	110	104		99	96	92	86
125	117	112	106		100	94	89	85
126	123	118	114		109	104	101	97

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	114	112	109		105	100	96	89
121	117	113	107		101	97	93	89
124	121	118	113		108	105	102	94
123	120	113	107		101	93	89	86
120	113	109	105		101	94	87	81
122	115	110	104		99	97	92	86
125	117	112	106		100	93	89	85
126	123	118	114		109	103	101	97

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	114	112	109		105	100	96	89
121	117	114	107		101	97	93	89
124	121	119	113		108	105	102	94
123	120	113	107		101	93	89	86
120	113	109	105		101	94	87	81
122	115	111	104		99	96	92	86
125	117	113	106		100	93	89	85
126	123	117	114		109	103	101	97

Block 979:

Input blocks:

98	100	97	99		95	95	95	95
101	99	99	98		99	98	99	97
101	101	99	98		98	96	96	93
101	100	100	102		103	102	100	99
98	97	94	93		95	95	91	91
100	100	96	92		91	92	94	93
99	96	95	92		89	89	90	87
97	94	91	91		93	92	90	87

Q15J28 filtered blocks:

98	100	97	98		96	95	95	95
101	99	99	99		98	98	99	97
101	101	99	99		97	96	96	93
101	100	100	102		103	102	100	99
98	97	94	94		94	95	91	91
100	100	96	92		91	92	94	93
99	96	95	92		89	89	90	87
97	94	91	92		92	92	90	87

841/659 filtered blocks, no clipping:

98	100	97	97		97	96	95	95
101	99	99	99		98	98	99	97
101	101	99	99		97	96	96	93
101	100	100	102		103	102	100	99
98	97	94	94		94	93	91	91
100	100	96	92		91	92	94	93
99	96	95	91		90	90	90	87
97	94	91	92		92	91	90	87

841/659 filtered blocks, with clipping:

98	100	97	98		96	96	95	95
101	99	99	99		98	98	99	97
101	101	100	99		97	96	96	93

101	100	100	102		103	102	100	99
98	97	94	94		94	95	91	91
100	100	96	92		91	92	94	93
99	96	95	91		90	90	90	87
97	94	91	92		92	91	90	87

Block 980:

Input blocks:

83	85	89	92		96	99	104	110
82	85	88	89		89	95	101	106
85	89	91	94		96	97	100	105
86	88	89	90		91	97	100	101
85	87	90	92		92	97	101	104
83	83	83	83		84	87	87	91
85	89	92	93		98	104	109	111
87	88	92	96		102	102	105	105

Q15J28 filtered blocks:

83	85	89	92		96	100	104	110
82	85	88	88		90	95	101	106
85	89	91	94		96	98	100	105
86	88	89	89		92	97	100	101
85	87	90	91		93	97	101	104
83	83	83	83		84	87	87	91
85	89	92	93		98	104	109	111
87	88	92	97		101	102	105	105

841/659 filtered blocks, no clipping:

83	85	89	92		96	99	104	110
82	85	87	88		90	95	101	106
85	89	91	94		96	97	100	105
86	88	88	89		92	97	100	101
85	87	89	91		93	97	101	104
83	83	83	83		84	87	87	91
85	89	92	94		97	104	109	111
87	88	93	98		100	102	105	105

841/659 filtered blocks, with clipping:

83	85	89	92		96	99	104	110
82	85	88	88		90	96	101	106
85	89	91	94		96	97	100	105
86	88	88	89		92	97	100	101
85	87	89	91		93	97	101	104
83	83	83	83		84	87	87	91
85	89	92	94		97	103	109	111
87	88	93	97		101	102	105	105

Block 981:

Input blocks:

94	98	105	113		115	118	124	127
95	100	107	111		119	125	128	133
96	101	106	112		120	128	135	138
97	100	106	109		114	117	120	124

95	98	104	107		111	117	121	127
95	102	105	107		115	118	126	134
96	99	106	111		117	123	130	135
96	101	105	113		118	122	127	129

Q15J28 filtered blocks:

94	98	105	112		116	118	124	127
95	100	106	112		118	124	128	133
96	101	107	113		119	127	135	138
97	100	105	110		113	117	120	124
95	98	103	107		111	116	121	127
95	102	105	109		113	118	126	134
96	99	105	111		117	123	130	135
96	101	105	112		119	123	127	129

841/659 filtered blocks, no clipping:

94	98	105	112		116	119	124	127
95	100	107	112		118	124	128	133
96	101	106	112		120	128	135	138
97	100	106	110		113	116	120	124
95	98	104	107		111	116	121	127
95	102	105	109		113	118	126	134
96	99	106	111		117	123	130	135
96	101	105	113		118	122	127	129

841/659 filtered blocks, with clipping:

94	98	105	112		116	118	124	127
95	100	107	112		118	125	128	133
96	101	106	112		120	128	135	138
97	100	106	110		113	116	120	124
95	98	104	107		111	116	121	127
95	102	106	108		114	118	126	134
96	99	105	111		117	123	130	135
96	101	105	113		118	122	127	129

Block 982:

Input blocks:

115	111	104	100		94	90	82	76
113	108	102	97		92	86	80	76
116	114	108	101		99	93	90	82
118	111	104	101		98	96	91	84
115	110	105	98		93	91	85	80
115	108	103	97		95	91	88	81
118	116	112	108		104	102	99	95
120	115	109	102		99	96	94	87

Q15J28 filtered blocks:

115	111	104	100		94	90	82	76
113	108	102	97		92	86	80	76
116	114	108	102		98	93	90	82
118	111	104	101		98	96	91	84
115	110	105	98		93	91	85	80
115	108	103	98		94	91	88	81
118	116	112	108		104	102	99	95

120	115	109	103		98	96	94	87
841/659 filtered blocks, no clipping:								
115	111	104	99		95	89	82	76
113	108	102	97		92	86	80	76
116	114	109	103		97	93	90	82
118	111	105	101		98	95	91	84
115	110	104	98		93	90	85	80
115	108	103	98		94	91	88	81
118	116	112	108		104	102	99	95
120	115	109	103		98	96	94	87
841/659 filtered blocks, with clipping:								
115	111	104	99		95	90	82	76
113	108	102	97		92	86	80	76
116	114	108	102		98	93	90	82
118	111	104	101		98	96	91	84
115	110	105	98		93	91	85	80
115	108	103	98		94	91	88	81
118	116	112	108		104	102	99	95
120	115	109	103		98	96	94	87

Block 983:

Input blocks:

103	107	113	114		117	121	125	128
105	110	114	119		126	132	133	139
107	114	119	124		127	132	134	136
107	112	117	121		126	130	134	136
108	110	112	115		117	124	127	134
110	113	120	123		129	132	139	144
111	112	115	122		127	133	134	138
110	114	116	123		128	133	138	141

Q15J28 filtered blocks:

103	107	113	114		117	121	125	128
105	110	114	119		126	132	133	139
107	114	119	123		128	132	134	136
107	112	117	121		126	130	134	136
108	110	112	115		117	124	127	134
110	113	120	123		129	132	139	144
111	112	115	122		127	133	134	138
110	114	116	122		129	133	138	141

841/659 filtered blocks, no clipping:

103	107	113	114		117	121	125	128
105	110	114	120		125	130	133	139
107	114	119	123		128	132	134	136
107	112	117	121		126	130	134	136
108	110	112	114		118	123	127	134
110	113	120	124		128	133	139	144
111	112	115	121		128	132	134	138
110	114	116	123		128	133	138	141

841/659 filtered blocks, with clipping:

103	107	113	114		117	121	125	128
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

105	110	114	120		125	132	133	139
107	114	118	123		128	132	134	136
107	112	117	121		126	130	134	136
108	110	112	114		118	124	127	134
110	113	120	124		128	132	139	144
111	112	115	121		128	133	134	138
110	114	116	123		128	133	138	141

Block 984:

Input blocks:

104	106	104	105		106	104	102	103
104	106	103	103		101	98	95	94
102	103	102	104		105	105	102	104
100	98	95	96		98	97	95	94
99	98	99	98		95	93	95	96
97	98	98	98		100	100	99	99
99	101	104	102		99	99	101	104
101	101	101	103		104	104	102	99

Q15J28 filtered blocks:

104	106	104	106		105	104	102	103
104	106	103	103		101	98	95	94
102	103	102	104		105	105	102	104
100	98	95	97		97	97	95	94
99	98	99	98		95	93	95	96
97	98	98	99		99	100	99	99
99	101	104	102		99	99	101	104
101	101	101	103		104	104	102	99

841/659 filtered blocks, no clipping:

104	106	104	106		105	104	102	103
104	106	103	103		101	98	95	94
102	103	102	104		105	105	102	104
100	98	95	97		97	97	95	94
99	98	99	97		96	93	95	96
97	98	98	99		99	100	99	99
99	101	104	101		100	99	101	104
101	101	101	103		104	104	102	99

841/659 filtered blocks, with clipping:

104	106	104	106		105	103	102	103
104	106	103	103		101	98	95	94
102	103	102	104		105	105	102	104
100	98	95	97		97	96	95	94
99	98	99	97		96	93	95	96
97	98	99	99		99	99	99	99
99	101	104	101		100	99	101	104
101	101	101	103		104	104	102	99

Block 985:

Input blocks:

82	82	84	87		91	90	89	93
83	86	85	87		86	84	87	89

81	84	83	84		86	85	85	88
83	83	85	85		87	86	88	88
80	82	83	83		84	86	84	84
82	83	83	82		85	87	88	91
79	77	78	76		75	76	78	79
80	82	85	85		84	84	86	88

Q15J28 filtered blocks:

82	82	84	88		90	90	89	93
83	86	85	87		86	84	87	89
81	84	83	85		85	85	85	88
83	83	85	86		86	86	88	88
80	82	83	83		84	86	84	84
82	83	83	83		84	87	88	91
79	77	78	76		75	76	78	79
80	82	85	85		84	84	86	88

841/659 filtered blocks, no clipping:

82	82	84	88		90	90	89	93
83	86	85	87		86	84	87	89
81	84	83	85		85	85	85	88
83	83	85	86		86	86	88	88
80	82	83	83		84	86	84	84
82	83	83	83		84	87	88	91
79	77	78	76		75	76	78	79
80	82	85	85		84	84	86	88

841/659 filtered blocks, with clipping:

82	82	85	88		90	89	89	93
83	86	85	87		86	84	87	89
81	84	83	85		85	85	85	88
83	83	85	86		86	86	88	88
80	82	83	83		84	86	84	84
82	83	83	83		84	86	88	91
79	77	78	76		75	76	78	79
80	82	85	85		84	84	86	88

Block 986:

Input blocks:

106	108	108	108		111	114	116	119
104	105	105	105		107	109	114	116
102	105	104	107		110	115	117	117
103	103	107	111		114	117	120	123
101	103	106	106		107	107	110	110
102	101	102	103		102	105	108	108
101	103	102	107		110	113	113	117
103	102	103	106		105	110	114	115

Q15J28 filtered blocks:

106	108	108	108		111	114	116	119
104	105	105	105		107	110	114	116
102	105	105	106		111	115	117	117
103	103	107	111		114	117	120	123
101	103	105	106		107	108	110	110

102	101	102	102		103	105	108	108
101	103	102	106		111	113	113	117
103	102	103	104		107	110	114	115

841/659 filtered blocks, no clipping:

106	108	109	109		110	113	116	119
104	105	105	105		107	110	114	116
102	105	105	107		110	114	117	117
103	103	107	111		114	117	120	123
101	103	105	106		107	108	110	110
102	101	101	102		103	106	108	108
101	103	104	107		110	112	113	117
103	102	102	104		107	111	114	115

841/659 filtered blocks, with clipping:

106	108	109	109		110	113	116	119
104	105	105	105		107	109	114	116
102	105	104	107		110	115	117	117
103	103	107	111		114	117	120	123
101	103	106	106		107	107	110	110
102	101	101	102		103	106	108	108
101	103	102	107		110	113	113	117
103	102	102	105		106	111	114	115

Block 987:

Input blocks:

95	102	110	117		125	127	130	137
92	99	105	109		113	120	128	131
94	99	106	112		118	125	132	136
93	101	106	114		118	122	125	131
93	98	101	106		109	113	119	126
95	102	106	113		119	123	126	133
95	101	105	111		117	119	123	126
93	100	104	107		114	118	124	128

Q15J28 filtered blocks:

95	102	110	118		124	127	130	137
92	99	105	108		114	121	128	131
94	99	106	112		118	125	132	136
93	101	106	113		119	122	125	131
93	98	101	105		110	113	119	126
95	102	106	113		119	123	126	133
95	101	105	111		117	119	123	126
93	100	104	108		113	118	124	128

841/659 filtered blocks, no clipping:

95	102	110	118		124	127	130	137
92	99	104	108		114	120	128	131
94	99	106	112		118	125	132	136
93	101	106	113		119	122	125	131
93	98	101	105		110	113	119	126
95	102	107	113		119	123	126	133
95	101	106	112		116	119	123	126
93	100	104	108		113	118	124	128

841/659 filtered blocks, with clipping:

95	102	110	118		124	127	130	137
92	99	105	108		114	121	128	131
94	99	106	112		118	125	132	136
93	101	106	113		119	122	125	131
93	98	101	105		110	113	119	126
95	102	106	113		119	123	126	133
95	101	105	112		116	119	123	126
93	100	104	108		113	118	124	128

Block 988:

Input blocks:

121	119	115	114		112	109	110	107
119	115	116	117		116	113	113	114
120	119	120	117		115	116	114	110
117	118	118	116		116	118	115	115
119	119	116	115		112	114	111	112
116	115	115	114		110	107	103	104
117	113	110	109		106	106	104	102
116	118	119	119		116	114	113	112

Q15J28 filtered blocks:

121	119	115	114		112	109	110	107
119	115	116	117		116	113	113	114
120	119	120	117		115	116	114	110
117	118	118	116		116	118	115	115
119	119	116	114		113	114	111	112
116	115	114	113		111	107	103	104
117	113	110	108		107	106	104	102
116	118	118	118		117	115	113	112

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	119	116	114		112	110	110	107
119	115	116	117		116	114	113	114
120	119	119	117		115	115	114	110
117	118	117	116		116	117	115	115
119	119	116	114		113	113	111	112
116	115	114	113		111	107	103	104
117	113	110	108		107	106	104	102
116	118	118	118		117	115	113	112

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	119	115	114		112	109	110	107
119	115	116	117		116	113	113	114
120	119	120	117		115	116	114	110
117	118	118	116		116	118	115	115
119	119	116	114		113	114	111	112
116	115	114	113		111	107	103	104
117	113	110	108		107	106	104	102
116	118	118	118		117	115	113	112

Block 989:

Input blocks:

115	111	109	108		103	98	98	95
115	115	115	111		109	108	105	99
115	110	108	104		103	101	101	95
117	115	113	109		106	105	101	97
118	116	116	112		112	109	107	104
120	118	116	114		111	108	104	101
117	116	113	111		111	110	104	103
116	112	111	109		108	106	104	98

Q15J28 filtered blocks:

115	111	109	108		103	98	98	95
115	115	115	111		109	107	105	99
115	110	108	105		102	101	101	95
117	115	112	109		106	104	101	97
118	116	116	113		111	109	107	104
120	118	116	114		111	108	104	101
117	116	114	112		110	110	104	103
116	112	111	109		108	106	104	98

841/659 filtered blocks, no clipping:

115	111	109	107		104	100	98	95
115	115	114	111		109	107	105	99
115	110	108	105		102	101	101	95
117	115	112	109		106	104	101	97
118	116	115	113		111	109	107	104
120	118	116	114		111	108	104	101
117	116	114	112		110	108	104	103
116	112	111	109		108	106	104	98

841/659 filtered blocks, with clipping:

115	111	109	107		104	98	98	95
115	115	115	111		109	107	105	99
115	110	108	105		102	101	101	95
117	115	112	109		106	105	101	97
118	116	116	113		111	109	107	104
120	118	116	114		111	108	104	101
117	116	114	112		110	110	104	103
116	112	111	109		108	106	104	98

Block 990:

Input blocks:

88	81	77	74		69	62	57	54
86	84	78	71		63	60	55	49
86	80	75	69		64	57	53	49
84	77	69	62		57	49	47	42
86	78	70	64		62	56	50	42
89	83	75	72		69	66	60	55
87	79	73	65		63	58	52	45
87	83	77	75		73	69	63	56

Q15J28 filtered blocks:

88	81	78	74		69	63	57	54
86	84	76	70		64	60	55	49
86	80	75	69		64	58	53	49

84	77	70	63		56	51	47	42
86	78	72	66		60	55	50	42
89	83	77	73		68	64	60	55
87	79	73	67		61	57	52	45
87	83	79	76		72	67	63	56

841/659 filtered blocks, no clipping:

88	81	77	74		69	63	57	54
86	84	77	70		64	60	55	49
86	80	75	70		63	57	53	49
84	77	70	63		56	50	47	42
86	78	72	66		60	55	50	42
89	83	76	72		69	65	60	55
87	79	74	67		61	57	52	45
87	83	78	75		73	68	63	56

841/659 filtered blocks, with clipping:

88	81	77	74		69	63	57	54
86	84	77	70		64	60	55	49
86	80	75	70		63	57	53	49
84	77	70	63		56	49	47	42
86	78	72	66		60	55	50	42
89	83	75	72		69	65	60	55
87	79	74	67		61	57	52	45
87	83	77	75		73	68	63	56

Block 991:

Input blocks:

87	94	99	106		110	116	123	131
85	92	97	101		105	113	121	127
84	92	95	102		106	110	116	123
81	86	94	97		104	109	117	121
79	85	93	97		102	105	107	110
79	82	87	90		97	101	104	112
80	85	92	95		100	105	108	116
82	89	95	100		103	110	118	120

Q15J28 filtered blocks:

87	94	99	105		111	116	123	131
85	92	97	100		106	113	121	127
84	92	95	102		106	110	116	123
81	86	94	97		104	109	117	121
79	85	93	97		102	105	107	110
79	82	87	91		96	101	104	112
80	85	92	95		100	105	108	116
82	89	95	99		104	110	118	120

841/659 filtered blocks, no clipping:

87	94	99	105		111	117	123	131
85	92	96	100		106	114	121	127
84	92	96	101		107	111	116	123
81	86	93	98		103	109	117	121
79	85	92	98		101	104	107	110
79	82	87	91		96	100	104	112

80	85	91	95		100	104	108	116
82	89	94	99		104	111	118	120

841/659 filtered blocks, with clipping:

87	94	99	105		111	116	123	131
85	92	97	100		106	114	121	127
84	92	95	101		107	110	116	123
81	86	94	98		103	109	117	121
79	85	93	98		101	105	107	110
79	82	87	91		96	101	104	112
80	85	92	95		100	105	108	116
82	89	95	99		104	110	118	120

Block 992:

Input blocks:

102	103	103	101		100	102	100	101
105	104	105	102		98	97	97	98
105	104	102	101		99	99	99	97
103	101	99	99		95	92	90	92
105	107	106	103		101	100	99	101
108	108	105	102		104	102	103	102
110	110	110	108		104	104	105	105
108	108	110	112		112	112	109	110

Q15J28 filtered blocks:

102	103	103	101		100	102	100	101
105	104	105	102		98	97	97	98
105	104	102	101		99	99	99	97
103	101	99	99		95	92	90	92
105	107	106	103		101	100	99	101
108	108	105	103		103	102	103	102
110	110	110	107		105	104	105	105
108	108	110	112		112	112	109	110

841/659 filtered blocks, no clipping:

102	103	102	101		100	102	100	101
105	104	103	101		99	97	97	98
105	104	102	100		100	99	99	97
103	101	99	98		96	92	90	92
105	107	105	103		101	100	99	101
108	108	106	104		102	102	103	102
110	110	109	107		105	104	105	105
108	108	110	112		112	112	109	110

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	103	103	101		100	102	100	101
105	104	105	102		98	97	97	98
105	104	102	101		99	99	99	97
103	101	99	99		95	92	90	92
105	107	106	103		101	100	99	101
108	108	105	102		104	102	103	102
110	110	110	108		104	104	105	105
108	108	110	112		112	112	109	110

Block 993:

Input blocks:

81	80	80	81		84	84	87	85
79	77	77	78		77	77	74	72
78	78	78	75		77	79	77	76
77	74	74	71		71	70	71	69
75	74	76	76		75	72	71	70
77	76	78	75		77	77	75	76
76	76	75	78		78	75	74	76
74	73	73	72		71	73	71	69

Q15J28 filtered blocks:

81	80	80	82		83	84	87	85
79	77	77	77		78	77	74	72
78	78	78	75		77	79	77	76
77	74	74	71		71	70	71	69
75	74	76	76		75	72	71	70
77	76	78	75		77	77	75	76
76	76	75	78		78	75	74	76
74	73	73	71		72	73	71	69

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	80	81	82		83	84	87	85
79	77	77	77		78	77	74	72
78	78	78	76		76	79	77	76
77	74	74	72		70	70	71	69
75	74	75	76		75	72	71	70
77	76	77	76		76	77	75	76
76	76	76	78		78	75	74	76
74	73	72	71		72	73	71	69

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	80	81	82		83	84	87	85
79	77	77	77		78	77	74	72
78	78	78	76		76	79	77	76
77	74	74	72		70	70	71	69
75	74	76	76		75	72	71	70
77	76	78	76		76	77	75	76
76	76	75	78		78	75	74	76
74	73	72	71		72	73	71	69

Block 994:

Input blocks:

112	112	111	111		111	111	108	109
114	110	107	103		103	103	101	101
115	110	108	105		101	96	91	88
113	110	110	110		108	103	98	99
112	108	106	103		102	98	94	94
114	114	112	109		106	101	97	95
114	115	110	111		108	107	106	102
117	117	117	116		115	111	107	105

Q15J28 filtered blocks:

112	112	111	111		111	111	108	109
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

114	110	107	104		102	103	101	101
115	110	108	105		101	96	91	88
113	110	110	110		108	103	98	99
112	108	106	104		101	98	94	94
114	114	112	110		105	101	97	95
114	115	110	110		109	107	106	102
117	117	117	117		114	111	107	105
841/659 filtered blocks, no clipping:								
112	112	111	111		111	110	108	109
114	110	107	104		102	102	101	101
115	110	108	105		101	96	91	88
113	110	110	110		108	103	98	99
112	108	106	104		101	97	94	94
114	114	112	109		106	101	97	95
114	115	111	110		109	108	106	102
117	117	117	117		114	110	107	105
841/659 filtered blocks, with clipping:								
112	112	111	111		111	111	108	109
114	110	107	104		102	103	101	101
115	110	108	105		101	96	91	88
113	110	110	110		108	103	98	99
112	108	106	104		101	97	94	94
114	114	112	109		106	101	97	95
114	115	110	110		109	108	106	102
117	117	117	117		114	110	107	105

Block 995:

Input blocks:

121	125	130	132		138	142	148	154
124	128	132	135		141	146	149	152
124	127	132	136		141	146	152	160
127	131	138	142		147	153	158	166
127	131	135	140		147	150	157	162
129	131	137	139		145	148	154	161
129	134	140	145		153	158	164	167
128	131	134	136		143	149	152	155

Q15J28 filtered blocks:

121	125	130	133		137	142	148	154
124	128	132	135		141	146	149	152
124	127	132	136		141	146	152	160
127	131	138	142		147	153	158	166
127	131	136	141		146	150	157	162
129	131	137	140		144	148	154	161
129	134	140	146		152	158	164	167
128	131	134	137		142	149	152	155

841/659 filtered blocks, no clipping:

121	125	130	133		137	142	148	154
124	128	132	136		140	146	149	152
124	127	132	136		141	146	152	160
127	131	137	142		147	153	158	166

127	131	136	141		146	150	157	162
129	131	136	140		144	148	154	161
129	134	140	146		152	158	164	167
128	131	134	137		142	149	152	155

841/659 filtered blocks, with clipping:

121	125	130	133		137	142	148	154
124	128	132	136		140	146	149	152
124	127	132	136		141	146	152	160
127	131	138	142		147	153	158	166
127	131	136	141		146	150	157	162
129	131	137	140		144	148	154	161
129	134	140	146		152	158	164	167
128	131	134	137		142	149	152	155

Block 996:

Input blocks:

90	94	99	104		109	114	118	126
88	93	95	103		109	114	117	120
86	89	97	100		104	108	113	119
83	85	91	95		99	105	111	117
80	87	94	98		105	108	116	121
78	85	89	95		100	102	108	112
79	82	85	91		98	104	111	117
79	86	92	99		103	107	109	115

Q15J28 filtered blocks:

90	94	99	104		109	114	118	126
88	93	95	103		109	114	117	120
86	89	97	100		104	108	113	119
83	85	91	94		100	105	111	117
80	87	94	98		105	108	116	121
78	85	89	95		100	102	108	112
79	82	85	91		98	104	111	117
79	86	92	98		104	107	109	115

841/659 filtered blocks, no clipping:

90	94	99	104		109	114	118	126
88	93	97	103		109	114	117	120
86	89	96	100		104	108	113	119
83	85	90	95		99	105	111	117
80	87	94	99		104	108	116	121
78	85	90	95		100	102	108	112
79	82	86	91		98	104	111	117
79	86	92	98		104	107	109	115

841/659 filtered blocks, with clipping:

90	94	99	104		109	114	118	126
88	93	95	103		109	114	117	120
86	89	97	100		104	108	113	119
83	85	91	95		99	105	111	117
80	87	94	99		104	108	116	121
78	85	89	95		100	102	108	112
79	82	85	91		98	104	111	117

79 86 92 98 | 104 107 109 115

Block 997:

Input blocks:

123 118 115 108		103 98 92 87
125 120 114 107		102 96 93 91
124 117 113 111		109 104 99 94
123 119 114 109		101 94 92 89
121 114 110 104		98 90 83 79
121 118 113 106		100 96 94 90
120 113 108 104		101 96 89 85
122 120 115 107		101 93 88 84

Q15J28 filtered blocks:

123 118 115 109		102 97 92 87
125 120 114 108		101 96 93 91
124 117 114 112		108 104 99 94
123 119 114 109		101 94 92 89
121 114 110 105		97 90 83 79
121 118 112 106		100 97 94 90
120 113 109 105		100 95 89 85
122 120 115 108		100 93 88 84

841/659 filtered blocks, no clipping:

123 118 115 108		103 98 92 87
125 120 114 108		101 96 93 91
124 117 113 112		108 104 99 94
123 119 114 108		102 94 92 89
121 114 110 104		98 90 83 79
121 118 113 106		100 96 94 90
120 113 108 105		100 96 89 85
122 120 115 108		100 93 88 84

841/659 filtered blocks, with clipping:

123 118 115 108		103 98 92 87
125 120 114 108		101 96 93 91
124 117 113 112		108 103 99 94
123 119 113 108		102 94 92 89
121 114 110 104		98 90 83 79
121 118 113 106		100 96 94 90
120 113 109 105		100 96 89 85
122 120 115 108		100 93 88 84

Block 998:

Input blocks:

106 106 107 108		108 109 110 107
108 110 111 110		108 104 103 100
108 107 105 103		104 100 97 95
110 109 105 105		106 102 100 98
109 108 107 107		105 106 105 104
107 104 103 100		96 97 94 96
109 106 104 103		102 100 97 93
106 103 103 101		101 102 102 102

Q15J28 filtered blocks:

106 106 107 108		108 108 110 107
108 110 110 110		108 105 103 100
108 107 105 104		103 100 97 95
110 109 106 106		105 102 100 98
109 108 107 106		106 105 105 104
107 104 102 99		97 97 94 96
109 106 105 103		102 99 97 93
106 103 103 101		101 102 102 102

841/659 filtered blocks, no clipping:

106 106 107 108		108 109 110 107
108 110 110 110		108 105 103 100
108 107 106 105		102 99 97 95
110 109 107 106		105 102 100 98
109 108 107 106		106 106 105 104
107 104 102 99		97 96 94 96
109 106 104 103		102 100 97 93
106 103 102 101		101 102 102 102

841/659 filtered blocks, with clipping:

106 106 107 108		108 109 110 107
108 110 110 110		108 105 103 100
108 107 106 105		102 99 97 95
110 109 105 106		105 102 100 98
109 108 107 106		106 106 105 104
107 104 102 99		97 97 94 96
109 106 104 103		102 100 97 93
106 103 102 101		101 102 102 102

Block 999:

Input blocks:

102 95 89 84		79 75 71 68
100 94 87 83		75 72 66 63
100 94 91 84		78 72 66 63
97 92 87 81		79 73 68 61
95 92 84 81		78 76 74 71
92 86 80 75		73 70 63 59
93 91 86 82		79 73 66 62
95 92 86 84		80 72 68 63

Q15J28 filtered blocks:

102 95 90 84		79 75 71 68
100 94 88 82		76 72 66 63
100 94 90 84		78 73 66 63
97 92 87 82		78 72 68 61
95 92 85 81		78 76 74 71
92 86 81 76		72 69 63 59
93 91 86 83		78 72 66 62
95 92 87 85		79 73 68 63

841/659 filtered blocks, no clipping:

102 95 89 84		79 75 71 68
100 94 87 81		77 72 66 63

100	94	90	84		78	72	66	63
97	92	88	83		77	72	68	61
95	92	85	81		78	76	74	71
92	86	81	76		72	68	63	59
93	91	87	83		78	72	66	62
95	92	87	84		80	73	68	63

841/659 filtered blocks, with clipping:

102	95	89	84		79	75	71	68
100	94	87	81		77	72	66	63
100	94	91	84		78	72	66	63
97	92	88	83		77	72	68	61
95	92	84	81		78	76	74	71
92	86	81	76		72	70	63	59
93	91	87	83		78	72	66	62
95	92	86	84		80	72	68	63

Block 1000:

Input blocks:

81	88	91	93		97	100	107	110
82	86	89	95		97	104	112	120
81	83	91	95		101	105	107	114
82	89	94	101		108	110	112	115
80	86	90	97		100	105	107	113
80	83	90	98		100	102	107	113
79	85	88	93		98	103	106	109
77	81	84	89		94	99	103	108

Q15J28 filtered blocks:

81	88	91	93		97	101	107	110
82	86	89	93		99	105	112	120
81	83	91	95		101	104	107	114
82	89	95	102		107	110	112	115
80	86	91	96		101	105	107	113
80	83	90	97		101	102	107	113
79	85	89	93		98	102	106	109
77	81	85	89		94	99	103	108

841/659 filtered blocks, no clipping:

81	88	91	94		96	101	107	110
82	86	89	93		99	105	112	120
81	83	90	96		100	104	107	114
82	89	95	102		107	109	112	115
80	86	90	96		101	105	107	113
80	83	90	97		101	103	107	113
79	85	89	93		98	102	106	109
77	81	85	89		94	99	103	108

841/659 filtered blocks, with clipping:

81	88	91	94		96	100	107	110
82	86	89	94		98	105	112	120
81	83	91	96		100	104	107	114
82	89	95	102		107	109	112	115
80	86	90	96		101	105	107	113

80	83	90	97		101	102	107	113
79	85	89	93		98	102	106	109
77	81	85	89		94	99	103	108