

Table xreh_yred_256 for fast calculation of inverse data xyinh256

Table xreh_yred_256, real data in hex (h, 0:255) for output linearization, **gamma=2,000**

| 0 0 | 1 0 | 2 0 | 3 0 | 4 0 | 5 0 | 6 0 | 7 0 | 8 0 | 9 0 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 10 0 | 11 0 | 12 0 | 13 0 | 14 0 | 15 0 | 16 1 | 17 1 | 18 1 | 19 1 |
| 20 1 | 21 1 | 22 1 | 23 2 | 24 2 | 25 2 | 26 3 | 27 3 | 28 3 | 29 3 |
| 30 3 | 31 3 | 32 3 | 33 4 | 34 4 | 35 4 | 36 5 | 37 5 | 38 5 | 39 5 |
| 40 6 | 41 6 | 42 6 | 43 7 | 44 7 | 45 7 | 46 8 | 47 8 | 48 8 | 49 8 |
| 50 9 | 51 10 | 52 10 | 53 11 | 54 11 | 55 11 | 56 12 | 57 12 | 58 13 | 59 13 |
| 60 14 | 61 14 | 62 15 | 63 15 | 64 16 | 65 16 | 66 17 | 67 17 | 68 18 | 69 18 |
| 70 19 | 71 19 | 72 20 | 73 20 | 74 21 | 75 21 | 76 22 | 77 22 | 78 23 | 79 23 |
| 80 25 | 81 25 | 82 26 | 83 27 | 84 27 | 85 28 | 86 29 | 87 29 | 88 30 | 89 31 |
| 90 31 | 91 32 | 92 33 | 93 33 | 94 34 | 95 35 | 96 36 | 97 36 | 98 37 | 99 38 |
| 100 39 | 101 40 | 102 40 | 103 41 | 104 42 | 105 43 | 106 44 | 107 44 | 108 45 | 109 46 |
| 110 47 | 111 47 | 112 48 | 113 49 | 114 50 | 115 50 | 116 51 | 117 51 | 118 52 | 119 52 |
| 120 56 | 121 57 | 122 58 | 123 59 | 124 60 | 125 61 | 126 62 | 127 63 | 128 64 | 129 65 |
| 130 66 | 131 67 | 132 68 | 133 69 | 134 70 | 135 71 | 136 72 | 137 73 | 138 74 | 139 75 |
| 140 76 | 141 77 | 142 79 | 143 80 | 144 81 | 145 82 | 146 83 | 147 84 | 148 85 | 149 87 |
| 150 88 | 151 89 | 152 90 | 153 91 | 154 92 | 155 94 | 156 95 | 157 96 | 158 97 | 159 99 |
| 160 100 | 161 101 | 162 102 | 163 104 | 164 105 | 165 106 | 166 108 | 167 109 | 168 110 | 169 112 |
| 170 113 | 171 114 | 172 116 | 173 117 | 174 118 | 175 120 | 176 121 | 177 122 | 178 124 | 179 125 |
| 180 127 | 181 128 | 182 129 | 183 131 | 184 132 | 185 134 | 186 135 | 187 137 | 188 138 | 189 140 |
| 190 141 | 191 143 | 192 144 | 193 146 | 194 147 | 195 149 | 196 150 | 197 152 | 198 153 | 199 155 |
| 200 156 | 201 158 | 202 160 | 203 161 | 204 163 | 205 164 | 206 166 | 207 168 | 208 169 | 209 171 |
| 210 172 | 211 174 | 212 176 | 213 177 | 214 179 | 215 181 | 216 182 | 217 184 | 218 186 | 219 188 |
| 220 189 | 221 191 | 222 193 | 223 195 | 224 196 | 225 198 | 226 200 | 227 202 | 228 203 | 229 205 |
| 230 207 | 231 209 | 232 211 | 233 213 | 234 216 | 235 218 | 236 220 | 237 222 | 238 224 | 239 226 |
| 240 225 | 241 227 | 242 229 | 243 231 | 244 233 | 245 235 | 246 237 | 247 239 | 248 241 | 249 243 |
| 250 245 | 251 247 | 252 249 | 253 251 | 254 253 | 255 255 | | | | |

Tables xreh_yred_009, xred_yred_009, real data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000)

| 0 0 | 32 4 | 64 16 | 96 36 | 128 64 | 160 100 | 192 144 | 224 196 | 255 255 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0,000 0,000 | 0,125 0,015 | 0,250 0,062 | 0,376 0,141 | 0,501 0,251 | 0,627 0,393 | 0,752 0,566 | 0,878 0,771 | 1,000 1,000 |

ges60-3n

Table xreh_yred_256 for fast calculation of inverse data xyinh256

Table xreh_yred_256, real data in hex (h, 0:255) for output linearization, **gamma=1,500**

| 0 0 | 1 0 | 2 0 | 3 0 | 4 0 | 5 0 | 6 0 | 7 1 | 8 1 | 9 1 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 10 1 | 11 2 | 12 2 | 13 2 | 14 3 | 15 3 | 16 4 | 17 4 | 18 4 | 19 5 |
| 20 5 | 21 6 | 22 6 | 23 7 | 24 7 | 25 7 | 26 8 | 27 8 | 28 9 | 29 9 |
| 30 10 | 31 10 | 32 11 | 33 11 | 34 12 | 35 12 | 36 13 | 37 14 | 38 14 | 39 15 |
| 40 15 | 41 16 | 42 17 | 43 17 | 44 18 | 45 18 | 46 19 | 47 20 | 48 20 | 49 21 |
| 50 22 | 51 22 | 52 23 | 53 24 | 54 24 | 55 25 | 56 26 | 57 26 | 58 27 | 59 28 |
| 60 29 | 61 29 | 62 30 | 63 31 | 64 32 | 65 32 | 66 33 | 67 34 | 68 35 | 69 35 |
| 70 36 | 71 36 | 72 38 | 73 39 | 74 39 | 75 40 | 76 42 | 77 42 | 78 43 | 79 44 |
| 80 44 | 81 45 | 82 46 | 83 47 | 84 48 | 85 49 | 86 49 | 87 50 | 88 51 | 89 52 |
| 90 53 | 91 54 | 92 55 | 93 56 | 94 57 | 95 57 | 96 58 | 97 59 | 98 60 | 99 61 |
| 100 62 | 101 63 | 102 64 | 103 65 | 104 66 | 105 67 | 106 68 | 107 69 | 108 70 | 109 71 |
| 110 71 | 111 72 | 112 73 | 113 74 | 114 75 | 115 76 | 116 77 | 117 78 | 118 79 | 119 80 |
| 120 82 | 121 83 | 122 84 | 123 85 | 124 86 | 125 87 | 126 88 | 127 89 | 128 90 | 129 91 |
| 130 92 | 131 93 | 132 94 | 133 96 | 134 97 | 135 98 | 136 99 | 137 100 | 138 101 | 139 102 |
| 140 103 | 141 104 | 142 105 | 143 107 | 144 108 | 145 109 | 146 110 | 147 111 | 148 112 | 149 113 |
| 150 115 | 151 116 | 152 118 | 153 121 | 154 123 | 155 126 | 156 122 | 157 123 | 158 124 | 159 125 |
| 160 126 | 161 127 | 162 129 | 163 130 | 164 131 | 165 132 | 166 133 | 167 135 | 168 136 | 169 137 |
| 170 138 | 171 140 | 172 141 | 173 142 | 174 143 | 175 144 | 176 146 | 177 147 | 178 148 | 179 149 |
| 180 151 | 181 152 | 182 153 | 183 155 | 184 156 | 185 157 | 186 158 | 187 160 | 188 161 | 189 162 |
| 190 164 | 191 165 | 192 166 | 193 167 | 194 169 | 195 170 | 196 171 | 197 173 | 198 174 | 199 175 |
| 200 177 | 201 178 | 202 179 | 203 181 | 204 182 | 205 183 | 206 185 | 207 186 | 208 187 | 209 189 |
| 210 190 | 211 191 | 212 193 | 213 194 | 214 196 | 215 197 | 216 198 | 217 200 | 218 201 | 219 202 |
| 220 204 | 221 205 | 222 207 | 223 208 | 224 209 | 225 211 | 226 212 | 227 214 | 228 215 | 229 217 |
| 230 219 | 231 220 | 232 222 | 233 224 | 234 225 | 235 227 | 236 228 | 237 230 | 238 231 | 239 233 |
| 240 232 | 241 234 | 242 235 | 243 237 | 244 238 | 245 240 | 246 241 | 247 243 | 248 244 | 249 246 |
| 250 247 | 251 249 | 252 250 | 253 252 | 254 253 | 255 255 | | | | |

Tables xreh_yred_009, xred_yred_009, real data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000)

| 0 0 | 32 11 | 64 32 | 96 58 | 128 90 | 160 126 | 192 166 | 224 200 | 255 255 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0,000 0,000 | 0,125 0,044 | 0,250 0,125 | 0,376 0,230 | 0,501 0,355 | 0,627 0,497 | 0,752 0,653 | 0,878 0,823 | 1,000 1,000 |

ges61-3n

Table xreh_yred_256 for fast calculation of inverse data xyinh256

Table xreh_yred_256, real data in hex (h, 0:255) for output linearization, **gamma=0,500**

| 0 0 | 1 15 | 2 22 | 3 27 | 4 31 | 5 35 | 6 39 | 7 42 | 8 45 | 9 47 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 10 50 | 11 52 | 12 55 | 13 57 | 14 59 | 15 61 | 16 63 | 17 65 | 18 67 | 19 69 |
| 20 71 | 21 73 | 22 74 | 23 76 | 24 77 | 25 79 | 26 81 | 27 82 | 28 84 | 29 85 |
| 30 87 | 31 88 | 32 90 | 33 91 | 34 93 | 35 94 | 36 95 | 37 97 | 38 98 | 39 99 |
| 40 100 | 41 102 | 42 103 | 43 104 | 44 105 | 45 107 | 46 108 | 47 109 | 48 110 | 49 111 |
| 50 112 | 51 114 | 52 115 | 53 116 | 54 117 | 55 118 | 56 119 | 57 120 | 58 121 | 59 122 |
| 60 123 | 61 124 | 62 125 | 63 126 | 64 127 | 65 128 | 66 129 | 67 130 | 68 131 | 69 132 |
| 70 133 | 71 134 | 72 135 | 73 136 | 74 137 | 75 138 | 76 139 | 77 140 | 78 141 | 79 142 |
| 80 142 | 81 143 | 82 144 | 83 145 | 84 146 | 85 147 | 86 148 | 87 148 | 88 149 | 89 150 |
| 90 151 | 91 152 | 92 153 | 93 154 | 94 155 | 95 155 | 96 156 | 97 157 | 98 158 | 99 158 |
| 100 159 | 160 160 | 161 161 | 162 162 | 163 162 | 164 163 | 165 164 | 166 165 | 167 166 | 168 166 |
| 170 167 | 171 168 | 172 168 | 173 169 | 174 170 | 175 171 | 176 171 | 177 172 | 178 173 | 179 174 |
| 180 174 | 181 175 | 182 176 | 183 177 | 184 177 | 185 178 | 186 179 | 187 180 | 188 180 | 189 181 |
| 190 181 | 191 182 | 192 183 | 193 184 | 194 185 | 195 186 | 196 187 | 197 188 | 198 188 | 199 189 |
| 200 188 | 201 189 | 202 190 | 203 191 | 204 191 | 205 192 | 206 192 | 207 193 | 208 194 | 209 194 |
| 210 195 | 211 196 | 212 196 | 213 197 | 214 198 | 215 198 | 216 199 | 217 200 | 218 200 | 219 201 |
| 220 200 | 221 201 | 222 202 | 223 202 | 224 203 | 225 203 | 226 204 | 227 204 | 228 205 | 229 205 |
| 230 205 | 231 206 | 232 206 | 233 207 | 234 207 | 235 208 | 236 208 | 237 209 | 238 209 | 239 210 |
| 240 209 | 241 210 | 242 210 | 243 211 | 244 211 | 245 212 | 246 212 | 247 213 | 248 213 | 249 214 |
| 250 214 | 251 215 | 252 215 | 253 216 | 254 216 | 255 217 | 256 217 | 257 218 | 258 218 | 259 219 |
| 260 219 | 270 219 | 280 219 | 290 219 | 300 219 | 310 219 | 320 219 | 330 219 | 340 219 | 350 219 |

Tables xreh_yred_009, xred_yred_009, real data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000)

| 0 0 | 32 10 | 64 30 | 96 56 | 128 86 | 160 120 | 192 160 | 224 200 | 255 255 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0,000 0,000 | 0,125 0,054 | 0,250 0,150 | 0,376 0,316 | 0,501 0,488 | 0,627 0,627 | 0,752 0,867 | 0,878 0,937 | 1,000 1,000 |

ges60-7n

Table xreh_yred_256 for fast calculation of inverse data xyinh256

Table xreh_yred_256, real data in hex (h, 0:255) for output linearization, **gamma=0,667**

| 0 0 | 1 6 | 2 10 | 3 13 | 4 15 | 5 18 | 6 20 | 7 21 | 8 25 | 9 27 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 10 30 | 11 31 | 12 33 | 13 35 | 14 37 | 15 38 | 16 40 | 17 41 | 18 43 | 19 45 |
| 20 46 | 47 48 | 48 49 | 49 51 | 50 52 | 51 54 | 52 56 | 53 57 | 54 58 | 55 59 |
| 60 61 | 61 62 | 62 63 | 63 65 | 64 66 | 65 67 | 66 69 | 67 70 | 68 71 | 69 72 |
| 70 74 | 74 75 | 75 76 | 76 78 | 77 79 | 78 80 | 79 82 | 80 83 | 81 84 | 82 85 |
| 90 86 | 86 87 | 87 88 | 88 90 | 89 91 | 90 92 | 91 94 | 92 95 | 93 96 | 94 97 |
| 100 97 | 97 98 | 98 99 | 99 101 | 100 102 | 101 104 | 102 105 | 103 106 | 104 107 | 105 108 |
| 110 109 | 109 110 | 110 111 | 111 113 | 112 114 | 113 115 | 114 117 | 115 118 | 116 119 | 117 120 |
| 120 121 | 121 122 | 122 123 | 123 125 | 124 126 | 125 128 | 126 129 | 127 130 | 128 131 | 129 132 |
| 130 132 | 132 133 | 133 134 | 134 136 | 135 136 | 136 138 | 137 139 | 138 140 | 139 141 | 140 142 |
| 140 140 | 141 141 | 142 142 | 143 143 | 144 144 | 145 144 | 146 145 | 147 146 | 148 147 | 149 148 |
| 150 148 | 148 149 | 149 150 | 150 151 | 151 151 | 152 152 | 153 152 | 154 153 | 155 154 | 156 155 |
| 160 156 | 156 157 | 157 158 | 158 159 | 159 160 | 160 160 | 161 161 | 162 161 | 163 162 | 164 163 |
| 170 164 | 164 165 | 165 166 | 166 167 | 167 168 | 168 169 | 169 170 | 170 171 | 171 172 | 172 173 |
| 180 173 | 173 174 | 174 175 | 175 176 | 176 177 | 177 178 | 178 179 | 179 180 | 180 181 | 181 182 |
| 190 181 | 181 182 | 182 183 | 183 184 | 184 185 | 185 186 | 186 187 | 187 188 | 188 189 | 189 190 |
| 200 190 | 190 191 | 191 192 | 192 193 | 193 194 | 194 195 | 195 196 | 196 197 | 197 198 | 198 199 |
| 210 200 | 200 201 | 201 202 | 202 203 | 203 204 | 204 205 | 205 206 | 206 207 | 207 208 | 208 209 |
| 220 210 | 210 211 | 211 212 | 212 213 | 213 21 | | | | | |