np.minimum(8*edt(255-world_obstacle), 255)

 $164.924 \quad 158.795 \quad 152.84 \quad 147.078 \quad 141.534 \quad 136.235 \quad 131.21 \quad 126.491 \quad 122.115 \quad 118.119 \quad 114.534 \quad 111.427 \quad 108.812 \quad 106.733 \quad 108.824 \quad 104.397 \quad 105.224 \quad 106.733 \quad 108.812 \quad 111.427 \quad 114.534 \quad 118.119 \quad 122.115 \quad 126.491 \quad 131.21 \quad 136.235 \quad 141.534 \quad 147.078 \quad 152.84 \quad 158.795 \quad 106.918 \quad 106.793 \quad 108.812 \quad 111.427 \quad 114.543 \quad 118.119 \quad 122.115 \quad 126.491 \quad 131.21 \quad 136.235 \quad 141.534 \quad 147.078 \quad 152.84 \quad 158.795 \quad 106.918 \quad 106.793 \quad 108.812 \quad 111.427 \quad 114.543 \quad 118.119 \quad 122.115 \quad 126.491 \quad 131.21 \quad 136.235 \quad 141.534 \quad 147.078 \quad 152.84 \quad 158.795 \quad 106.918 \quad 10$ $143.108 \ 136. \quad 128.996 \ 122.115 \ 115.378 \ 108.812 \ 12.2 \quad 118.119 \ 111.14 \quad 104.379 \quad 97.652 \quad 91.214 \quad 85.94 \quad 89.5 \quad 97.472 \quad 97.554 \quad 68.819 \quad 89.5 \quad 97.472 \quad 89. \quad 85.94 \quad 99.51 \quad 96.333 \ 102.45 \quad 108.812 \ 115.378 \ 122.115 \ 128.996 \ 136. \quad 143.108 \quad 139.714 \quad 139.714$ 136.704 129.244 121.852 114.543 107.331 100.24 93.295 86.533 80. 73.756 67.882 62.482 57.689 53.666 50.596 48.662 48. 48. 48. 48. 48. 48.662 50.596 53.666 57.689 62.482 67.882 73.756 80. 86.533 93.295 100.24 107.331 114.543 121.852 129.244 136.704 134.104 126.491 118.929 111.427 104. 131,939 124,193 116,482 108,812 101,193 93,638 86,163 78,791 71,554 64,498 57,689 51,225 45,255 40. 130.231 122.376 114.543 106.733 98.955 91.214 83.522 75.895 68.352 60.926 53.666 46.648 40. 33.941 28.844 25.298 24. 24. 24. 25.298 28.844 33.941 40. 46.648 53.666 60.926 68.352 75.895 83.522 91.214 98.955 106.733 114.543 122.376 130.231 24. 139.231 122.376 114.543 196.733 98.950 91.214 85.522 75.895 06.595 05.90 75.00 17.889 22.627 28.844 35.777 43.981 50.596 58.241 65.97 73.756 81.584 89.443 97.324 105.224 113.137 121.062 128.996 11.314 17.889 25.298 32.985 40.792 48.662 56.569 64.498 72.443 80.399 88.363 96.333 104.307 112.285 120.266 128.25 80. 64. 40. 24. Θ. 40. 48. 80. 128. 120. 112. 104. 88. 80. 72. 64. 56. 48. 40. 32. 24. 16. 8. 0. Θ. Θ. 0. Θ. 16. 24. 32. 40. 48. 56. 72. 80. 88. 104. 128. Θ. 120 104 88 80 72. 64 56 48 40 32 24 16. 8. Θ ο. Θ. ο. Θ. 16 24 32 40 48 56 72 80 88 96 104 128 8. 0. 0. Θ. 0. 0. 8. 16. 128. 120. 112. 104. 96. 88. 80. 72. 64. 56. 48. 40. 32. 24. 16. 24. 32. 40. 48. 56. 64. 72. 80. 88. 96. 104. 112. 128. 120.266 112.285 104.307 96.333 88.363 80.399 72.443 64.498 56.569 48.662 40.792 32.985 25.298 17.889 11.314 8. 8. 11.314 17.889 25.298 32.985 40.792 48.662 56.569 64.498 72.443 80.399 88.363 96.333 104.307 112.285 120.266 128.25 131.939 124.193 116.482 108.812 101.193 93.638 86.163 78.791 71.554 64.498 57.689 51.225 45.255 40. 35.777 32.985 32. 32. 32. 32. 32. 32.985 35.777 40. 45.255 51.225 57.689 64.498 71.554 78.791 86.163 93.638 101.193 108.812 116.482 124.193 131.939 139.714 132.424 125.22 118.119 111.14 104.397 97.652 91.214 85.041 79.196 73.756 78.196 68.19 97.652 91.214 85.041 79.196 73.756 79.196 88.041 97.196 87.824 139.718 139.111.14 114.318 139.25 91.32.424 139.718 139.111.14 160. 153.675 147.513 141.534 135.765 139.231 124.964 120. 115.378 111.14 107.331 104. 105.378 111.14 107.331 104. 106.193 105.24 106.933 105.24 106.933 105.24 106.94 106.231 105.765 106. 106.94 106.

255 - np.minimum(8*edt(255-world_obstacle), 255)

73 79 84 90 95 99 104 108 111 115 118 120 123 124 126 126 127 127 127 127 126 126 124 123 120 118 115 111 108 104 99 95 90 84 79 73 85 90 96 101 106 110 115 119 122 125 128 130 132 133 134 135 135 135 135 135 134 133 132 130 128 125 122 119 115 110 106 101 96 90 79 85 79 90 96 102 107 112 117 121 126 129 133 136 138 140 141 142 143 143 143 143 143 142 141 140 138 136 133 129 126 121 117 112 107 102 96 90 84 96 102 107 113 118 123 128 132 136 140 143 146 148 149 150 151 151 151 151 151 150 149 148 146 143 140 136 132 128 123 118 113 107 102 96 90 95 101 107 113 119 124 130 135 139 143 147 151 153 156 157 158 159 159 159 159 159 158 157 156 153 151 147 143 139 135 130 124 119 113 107 101 95 99 106 112 118 124 130 136 141 146 150 154 158 161 163 165 166 167 167 167 167 167 166 165 163 161 158 154 150 146 141 136 130 124 118 112 106 99 104 110 117 123 130 136 141 147 152 157 161 165 168 171 173 174 175 175 175 175 175 174 173 174 175 175 175 174 173 174 175 175 175 175 175 174 173 174 168 165 161 157 152 147 141 136 130 123 117 110 104 108 115 121 128 135 141 147 153 158 163 168 172 176 179 181 182 183 183 183 183 183 182 181 179 176 172 168 163 158 153 147 141 135 128 121 115 108 111 119 126 132 139 146 152 158 164 169 175 179 183 186 189 190 191 191 191 191 191 190 189 186 183 179 175 169 164 158 152 146 139 132 126 119 111 115 122 129 136 143 150 157 163 169 175 181 186 190 194 196 198 199 199 199 199 199 198 196 194 190 186 181 175 169 163 157 150 143 136 129 122 115 118 125 133 140 147 154 161 168 175 181 187 192 197 201 204 206 207 207 207 207 207 206 204 201 197 192 187 181 175 168 161 154 147 140 133 125 118 120 128 136 143 151 158 165 172 179 186 192 198 203 208 211 214 215 215 215 215 215 215 214 211 208 203 198 192 186 179 172 165 158 151 143 136 128 120 123 130 138 146 153 161 168 176 183 190 197 203 209 215 219 222 223 223 223 223 223 222 219 215 209 203 197 190 183 176 168 161 153 146 138 130 123 124 132 140 148 156 163 171 179 186 194 201 208 215 221 226 229 231 231 231 231 231 229 226 221 215 208 201 194 186 179 171 163 156 148 140 132 124 126 133 141 149 157 165 173 181 189 196 204 211 219 226 232 237 239 239 239 239 239 237 232 226 219 211 204 196 189 181 173 165 157 149 141 133 126 126 134 142 150 158 166 174 182 190 198 206 214 222 229 237 243 247 247 247 247 247 247 243 237 229 222 214 206 198 190 182 174 166 158 150 142 134 126 127 135 143 151 159 167 175 183 191 199 207 215 223 231 239 247 255 255 255 255 255 247 239 231 223 215 207 199 191 183 175 167 159 151 143 135 127 127 135 143 151 159 167 175 183 191 199 207 215 223 231 239 247 255 255 255 255 255 247 239 231 223 215 207 199 191 183 175 167 159 151 143 135 127 127 135 143 151 159 167 175 183 191 199 207 215 223 231 239 247 255 255 255 255 255 247 239 231 223 215 207 199 191 183 175 167 159 151 143 135 127 127 135 143 151 159 167 175 183 191 199 207 215 223 231 239 247 255 255 255 255 255 247 239 231 223 215 207 199 191 183 175 167 159 151 143 135 127 127 135 143 151 159 167 175 183 191 199 207 215 223 231 239 247 255 255 255 255 255 247 239 231 223 215 207 199 191 183 175 167 159 151 143 135 127 126 134 142 150 158 166 174 182 190 198 206 214 222 229 237 243 247 247 247 247 247 247 243 237 229 222 214 206 198 190 182 174 166 158 150 142 134 126 126 133 141 149 157 165 173 181 189 196 204 211 219 226 232 237 239 239 239 239 239 237 232 226 219 211 204 196 189 181 173 165 157 149 141 133 126 124 132 140 148 156 163 171 179 186 194 201 208 215 221 226 229 231 231 231 231 231 229 226 221 215 208 201 194 186 179 171 163 156 148 140 132 124 123 130 138 146 153 161 168 176 183 190 197 203 209 215 219 222 223 223 223 223 223 222 219 215 209 203 197 190 183 176 168 161 153 146 138 130 123 120 128 136 143 151 158 165 172 179 186 192 198 203 208 211 214 215 215 215 215 215 215 214 211 208 203 198 192 186 179 172 165 158 151 143 136 128 120 118 125 133 140 147 154 161 168 175 181 187 192 197 201 204 206 207 207 207 207 207 206 204 201 197 192 187 181 175 168 161 154 147 140 133 125 118 115 122 129 136 143 150 157 163 169 175 181 186 190 194 196 198 199 199 199 199 199 199 190 194 190 186 181 175 169 163 157 150 143 136 129 122 115 111 119 126 132 139 146 152 158 164 169 175 179 183 186 189 190 191 191 191 191 191 190 189 186 183 179 175 169 164 158 152 146 139 132 126 119 111 108 115 121 128 135 141 147 153 158 163 168 172 176 179 181 182 183 183 183 183 183 182 181 179 176 172 168 163 158 153 147 141 135 128 121 115 108 99 106 112 118 124 130 136 141 146 150 154 158 161 163 165 166 167 167 167 167 167 166 165 163 161 158 154 150 146 141 136 130 124 118 112 106 99 95 101 107 113 119 124 130 135 139 143 147 151 153 156 157 158 159 159 159 159 159 159 158 157 156 153 151 147 143 139 135 130 124 119 113 107 101 95 90 96 102 107 113 118 123 128 132 136 140 143 146 148 149 150 151 151 151 151 151 150 149 148 146 143 140 136 132 128 123 118 113 107 102 96 90 90 96 102 107 112 117 121 126 129 133 136 138 140 141 142 143 143 143 143 143 142 141 140 138 136 133 129 126 121 117 112 107 102 96 90 84 79 85 90 96 101 106 110 115 119 122 125 128 130 132 133 134 135 135 135 135 135 134 133 132 130 128 125 122 119 115 110 106 101 96 90 85 79 73 79 84 90 95 99 104 108 111 115 118 120 123 124 126 126 127 127 127 127 127 126 126 124 123 120 118 115 111 108 104 99 95 90 84 79 73