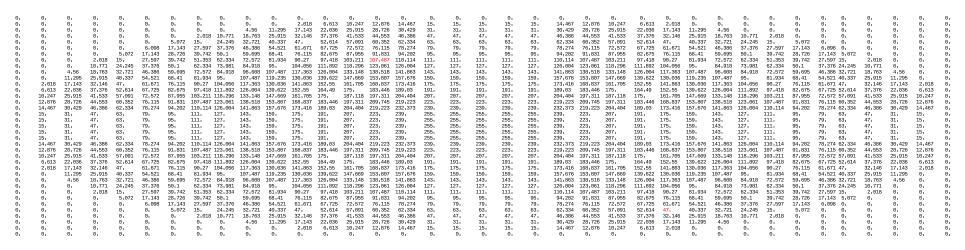
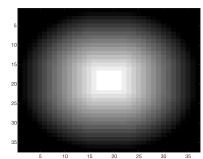
dist_transform = 255-np.minimum(16*distance_transform_edt(255-world_obstacles), 255)





```
0
                                                0
                                                    0
                                                         0
                                                             0
                                  10
                                       12
                                           14
                                               15
                                                    15
                                                        15
                                                            15
                                                                 15
                 4 11 17
                                  25
                                       28
                                                    31
                                                        31
                                                            31
                                                                     30
                                                                          28
                 18 25 32
                             37
                                  41
                                       44
                                           46
                                               47 47
                                                        47 47
                                                                 47
                                                                     46
                                                                          44
                                                                                           25
        15 24 32 40 47 52 57
                                       60
                                           62 63 63 63 63 63 62
   17 27 37 46 54 61 67 72 76 78 79 79 79 79 78 76 72 61 61 54 46 37 27 28 39 50 59 68 76 82 87 91 94 95 95 95 95 95 94 91 87 82 76 68 59 50 39 39 51 62 72 81 90 97 103 107 110 111 111 111 111 110 107 103 97 90 81 72 62 51 50 62 73 84 95 104 111 118 123 126 127 127 127 127 127 126 123 118 113 104 95 84 73 62 59 72 84 96 107 117 126 133 138 141 143 143 143 143 144 138 133 126 117 107 96 84 72
            95 107 119 130 139 147 153 157 159 159 159 159 157 153 147 139 130 119 107 95
    76 90 104 117 130 141 152 161 168 173 175 175 175 175 175 173 168 161 152 141 130 117 104 90
        97 111 126 139 152 164 175 183 189 191 191 191 191 191 189 183 175 164 152 139 126 111 97
72 87 103 118 133 147 161 175 187 197 204 207 207 207 207 207 204 197 187 175 161 147 133 118 103 87
76 91 107 123 138 153 168 183 197 209 219 223 223 223 223 219 209 197 183 168 153 138 123 107
                                                                                                             91
78 94 110 126 141 157 173 189 204 219 232 239 239 239 239 239 232 219 204 189 173 157 141 126 110
79 95 111 127 143 159 175 191 207 223 239 255 255 255 255 255 239 223 207 191 175 159 143 127 111
    95 111 127 143 159 175 191 207 223 239 255 255 255 255 255 239 223 207 191 175 159 143 127 111
79 95 111 127 143 159 175 191 207 223 239 255 255 255 255 255 239 223 207 191 175 159 143 127 111 95
79 95 111 127 143 159 175 191 207 223 239 255 255 255 255 255 239 223 207 191 175 159 143 127 111
79 95 111 127 143 159 175 191 207 223 239 255 255 255 255 255 239 223 207 191 175 159 143 127 111
78 94 110 126 141 157 173 189 204 219 232 239 239 239 239 239 232 219 204 189 173 157 141 126 110
76 \quad 91 \ 107 \ 123 \ 138 \ 153 \ 168 \ 183 \ 197 \ 209 \ 219 \ 223 \ 223 \ 223 \ 223 \ 219 \ 209 \ 197 \ 183 \ 168 \ 153 \ 138 \ 123 \ 107
                                                                                                             91
72 87 103 118 133 147 161 175 187 197 204 207 207 207 207 207 204 197 187 175 161 147 133 118 103
    82 97 111 126 139 152 164 175 183 189 191 191 191 191 191 189 183 175 164 152 139 126 111 97
                                                                                                             82
    76 90 104 117 130 141 152 161 168 173 175 175 175 175 175 173 168 161 152 141 130 117 104 90
        81 95 107 119 130 139 147 153 157 159 159 159 159 157 153 147 139 130 119 107 95
        72 84 96 107 117 126 133 138 141 143 143 143 143 141 138 133 126 117 107 96 84
                     95 104 111 118 123 126 127 127 127 127 127 126 123 118 111 104
                                                                                           95
                                                                                               84
                                                                                                    73
            62 72 81 90 97 103 107 110 111 111 111 111 110 107 103 97 90 81 72 62 51
           50 59 68 76 82 87 91 94 95 95 95 95 95 94 91 87
37 46 54 61 67 72 76 78 79 79 79 79 79 78 76 72
24 32 40 47 52 57 60 62 63 63 63 63 63 62 60 57
                                                                                 82
67
52
                                                                                       76 68 59 50
61 54 46 37
                                                                                                        39
                                                                                                   37 27
                                                                                                             17
                                                                                       47
                                                                                           40
                                                                                               32 24
                                                                                                        15
                 18
                     25
                         32
                             37 41
                                      44
                                           46
                                               47 47 47 47 47 46
                                                                          44
                                                                              41
                                                                                  37
                                                                                       32
                                                                                           25
                                                                                                18
                4 11 1,
0 0 2
0 0
                 4 11 17 22 25
                                       28
                                           30 31 31 31 31 30
                                                                          28
                                                                              25
                                                                                  22 17
         0
             0
                              6 10 12 14 15 15 15 15 15 14 12
                                                                              10
                                                                                   6
                                                                                       2
                                                                                            0
                                                                                                0
```

m = max(np.max(dist_transform), 1) # Prevent m==0. world_obstacles = np.uint8((dist_transform * 255) / m)