

# 5 Object Adjacency Matrix

```

                                1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
                                1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0
    1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1
    1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1
    1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1
    1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1
    1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0
    1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 0
  
```

```

    11111 5 4 3 2 1 0 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    101111 6 \ . . . . 4 3 2 1 0 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    110111 . 6 \ . . . . 5 . . . . 3 2 1 0 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    111011 . . 6 \ . . . . 5 . . . . 4 . . . . 2 1 0 . . . . . . . . . . . . . . . . .
    111101 . . . 6 \ . . . . 5 . . . . 4 . . . . 3 . . . 1 0 . . . . . . . . . . . . .
    111110 . . . . 6 \ . . . . 5 . . . . 4 . . . . 3 . . 2 . 0 . . . . . . . . . . . . .
    1001111 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1010111 . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1011011 . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1011101 . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1011110 . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1100111 . . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1101011 . . . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1101101 . . . . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1101110 . . . . . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1110011 . . . . . . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1110101 . . . . . . . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1110110 . . . . . . . . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1111001 . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1111010 . . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1111100 . . . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . .
    10001111 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    10010111 . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    10011011 . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    10011101 . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . .
    10011110 . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . .
    10100111 . . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . .
    10101011 . . . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . .
    10101101 . . . . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . .
    10101110 . . . . . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . .
    10110011 . . . . . . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . .
    10110101 . . . . . . . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . .
    10110110 . . . . . . . . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . .
    10111001 . . . . . . . . . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . . .
    10111010 . . . . . . . . . . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . . .
    10111100 . . . . . . . . . . . . . . 8 . . . . . . . . . . . . . . . \ . . . . . .
  
```

By Rupert Millard  
[www.rupertmillard.net](http://www.rupertmillard.net)