

4 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 1 1 1 1 1 1 1
                                1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1
                                1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1
                                1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0
                                1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0
                                1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0

```

```

    1111 4 3 2 1 0 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    10111 5 \ . . . 3 2 1 0 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    11011 . 5 \ . . . 4 . . . 2 1 0 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    11101 . . 5 \ . . . 4 . . 3 . 1 0 . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    11110 . . . 5 \ . . . 4 . . 3 . 2 . 0 . . . . . . . . . . . . . . . . .
    100111 6 . . . . \ . . . . . . . . . . . . 3 2 1 0 . . . . . . . . . . .
    101011 . 6 . . . . \ . . . . . . . . . . . . 4 . . . 2 1 0 . . . . . . .
    101101 . . 6 . . . . \ . . . . . . . . . . . . 4 . . 3 . 1 0 . . . . . .
    101110 . . . 6 . . . . \ . . . . . . . . . . . . 4 . . 3 . 2 . 0 . . . .
    110011 . . . . 6 . . . \ . . . . . . . . . . . . 5 . . . . . . 2 1 0 . .
    110101 . . . . . 6 . . . \ . . . . . . . . . . . . 5 . . . . . . 3 . 1 0 .
    110110 . . . . . . 6 . . . \ . . . . . . . . . . . . 5 . . . . . . 3 . 2 . 0
    111001 . . . . . . . 6 . . \ . . . . . . . . . . . . 5 . . . . 4 . . . 1 0 .
    111010 . . . . . . . . 6 . . \ . . . . . . . . . . . . 5 . . . . 4 . . . 2 . 0
    111100 . . . . . . . . . 6 . \ . . . . . . . . . . . . 5 . . . . 4 . . 3 . . 0
    1000111 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1001011 . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1001101 . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1001110 . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1010011 . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . . .
    1010101 . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . . .
    1010110 . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . . .
    1011001 . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . . .
    1011010 . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . . .
    1011100 . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . . . .
    1100011 . . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . . .
    1100101 . . . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . . .
    1100110 . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . . .
    1101001 . . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . . .
    1101010 . . . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . . .
    1101100 . . . . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . . .
    1110001 . . . . . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . . .
    1110010 . . . . . . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . . .
    1110100 . . . . . . . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ . .
    1111000 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 7 . . . . . . . . . . \ .

```

By Rupert Millard
www.rupertmillard.net