

g1

```
0011000000000000
0101000000100000
0001000000100011
0011000000000010
0010001000000001
1111000000100101
```

g2

```
0011000000000000
0101100100100000
1110000000000000
0011000111111111
0010001111111110
0010010000000100
0110011010000000
0111100010000000
0110101010000000
1111000000100101
0011000000000000
```

g3

```
0011000000000000
0101001001100000
1010000000000011
1011001000000010
1010010000000001
1111000000100101
0011000000000000
```

g4

```
0011000000000000
0101000000100000
0001000000100010
1001001000111111
1111000000100101
```

g5

```
0011000000000000
0100100000000001
0011000000000000
0101000000100000
0001000000100010
1110001111111011
0001001001101000
1100000001000000
0011000000000000
0001010001100001
1111000000100101
```

g6

```
0011000000000000
0101000000100000
0000010000000001
0001001001100001
0001000000100010
0000001000000001
0001010010100010
0001000000111101
0000110000000001
0001011011100011
0001000000100010
0000111000000001
0001100100100100
0001000000100100
0000011000000001
0001101101100101
0001000000111111
0000101000000001
0001110110100110
1111000000100101
```

g7

```
1000000000000000
0101000000100000
0101001001100000
0101010010100000
0101011011100000
0101100100100000
0101101101100000
0101110110100000
0101111111100000
0010000000110000
0000001000000010
0000100000000010
0001001001100001
0001100100100001
0001111111100001
0110000000000001
0000010000000010
```

0000001000000010
0001010010100001
0001110110100001
0001011011100001
1110000000100100
0000001000000010
0000100000000010
0001011011100001
0001001001100001
0001110110100001
1010000000011110
0000110000000010
0000101000000010
0001100100100001
0001011011100001
0001010010100001
0011000000011001
0000011000000010
0000110000000010
0001101101100001
0001110110100001
0001111111100001
0010000000010100
0001000000100010
0000101000000010
0000111000000010
0001110110100001
0001001001100001
0001011011100001
0000111000000010
0001111111100001
0001011011100001
0001110110100001
0010000000000111
0101000000111111
0000001000000010
0000100000000010
0001001001100001
0001101101100001
0001010010100001
1111000000100101
1000000000000000
0000000000000000
0111111111111111

g9

0011000000000000
0101001001100000
1010000000000011
1011001000000010
0101001001100000
1010000000000011
1011001000000010
1010010000000001

1010010000000001
0101001001100000
1010000000000011
1011001000000010
1010010000000001
0101001001100000
0101001001100000
1010000000000011
1011001000000010
1010010000000001
1010000000000011
1011001000000010
0101001001100000
1010000000000011
1011001000000010
1010010000000001
0101001001100000
1010000000000011
1011001000000010
1010010000000001
1010010000000001
1111000000100101
0011000000000000