

OEIS A367508

Christmas Tree Patterns

(first 8 orders)

Order 1 0 1

Order 2 10
 00 01 11

Order 3 100 101
 010 110
 000 001 011 111

Order 4 1010
 1000 1001 1011
 1100
 0100 0101 1101
 0010 0110 1110
 0000 0001 0011 0111 1111

Order 5 10100 10101
 10010 10110
 10000 10001 10011 10111
 11000 11001
 01010 11010
 01000 01001 01011 11011
 01100 11100
 00100 00101 01101 11101
 00010 00110 01110 11110
 00000 00001 00011 00111 01111 11111

Order 6 101010
 101000 101001 101011
 101100
 100100 100101 101101
 100010 100110 101110
 100000 100001 100011 100111 101111
 110010
 110000 110001 110011
 110100
 010100 010101 110101
 010010 010110 110110
 010000 010001 010011 010111 110111
 111000
 011000 011001 111001
 001010 011010 111010
 001000 001001 001011 011011 111011
 001100 011100 111100
 000100 000101 001101 011101 111101
 000010 000110 001110 011110 111110
 000000 000001 000011 000111 001111 011111 111111

Order 7 1010100 1010101
 1010010 1010110
 1010000 1010001 1010011 1010111
 1011000 1011001
 1001010 1011010
 1001000 1001001 1001011 1011011
 1001100 1011100
 1000100 1000101 1001101 1011101
 1000010 1000110 1001110 1011110
 1000000 1000001 1000011 1000111 1001111 1011111
 1100100 1100101
 1100010 1100110
 1100000 1100001 1100011 1100111
 1101000 1101001
 01010100 0101001 0101011 1101011
 0101100 1101100
 0100100 0100101 0101101 1101101
 0100010 0100110 0101110 1101110
 0100000 0100001 0100011 0100111 0101111 1101111
 1110000 1110001
 0110010 1110010
 0110000 0110001 0110011 1110011
 0110100 1110100
 0010100 0010101 0110101 1110101
 0010010 0010110 0110110 1110110
 0010000 0010001 0010011 0010111 0110111 1110111
 0111000 1111000
 0011000 0011001 0111001 1111001
 0001010 0011010 0111010 1111010
 0001000 0001001 0001011 0011011 0111011 1111011
 0001100 0011100 0111100 1111100
 0000100 0000101 0001101 0011101 0111101 1111101
 0000010 0000110 0001110 0111110 1111110
 0000000 0000001 0000011 0000111 0001111 0011111 0111111 1111111

Order 8 10101010
 10101000 10101001 10101011
 10101100
 10100100 10100101 10101101
 10100010 10100110 10101110
 10100000 10100001 10100011 10100111 10101111
 10110010
 10110000 10110001 10110011
 10110100
 10010100 10010101 10110101
 10010010 10010110 10110110
 10010000 10010001 10010011 10010111 10110111
 10111000
 10011000 10011001 10111001
 10001010 10011010 10111010
 10001000 10001001 10001011 10011011 10111011
 10001100 10011100 10111100
 10000100 10000101 10001101 10011101 10111101
 10000010 10000110 10001110 10011110 10111110
 10000000 10000001 10000011 10000111 10001111 10011111 10111111
 11001010
 11001000 11001001 11001011
 11001100
 11000100 11000101 11001101
 11000010 11000110 11001110
 11000000 11000001 11000011 11000111 11001111
 11010010
 11010000 11010001 11010011
 11010100
 01010100 01010101 11010101
 01010010 01010110 11010110
 01010000 01010001 01010011 01010111 11010111
 11011000
 01011000 01011001 11011001
 01001010 01011010 11011010
 01001000 01001001 01001011 01011011 11011011
 01001100 01011100 11011100
 01000100 01000101 01001101 01011101 11011101
 01000010 01000110 01001110 01011110 11011110
 01000000 01000001 01000011 01000111 01001111 01011111 11011111
 11100010
 11100000 11100001 11100011
 11100100
 01100100 01100101 11100101
 01100010 01100110 11100110
 01100000 01100001 01100011 01100111 11100111
 11101000
 01101000 01101001 11101001
 00101010 01101010 11101010
 00101000 00101001 00101011 01101011 11101011
 00101100 01101100 11101100
 00100100 00100101 00101101 01101101 11101101
 00100010 00100110 00101110 01101110 11101110
 00100000 00100001 00100011 00100111 00101111 01101111 11101111
 11110000
 01110000 01110001 11110001
 00110010 01110010 11110010
 00110000 00110001 00110011 01110011 11110011
 00110100 01110100 11110100
 00010100 00010101 00110101 01110101 11110101
 00010010 00010110 00110110 01110110 11110110
 00010000 00010001 00010011 00010111 00110111 01110111 11110111
 11111000
 00011000 00011001 00111001 01111001 11111001
 00001010 00011010 00111010 01111010 11111010
 00001000 00001001 00001011 00011011 00111011 01111011 11111011
 00001100 00011100 01111100 11111100
 0000100 0000101 0001101 0011101 0111101 1111101
 0000010 00001010 00011010 00111010 01111010 11111010
 00000010 0000010 0000101 0001101 0011101 0111101 1111101
 000000010 0000010 0000110 0001110 0011110 0111110 1111110
 000000010 0000010 0000110 0001110 0011110 0111110 1111110
 00000000 00000001 00000011 0000011 0001111 0011111 0011111 0111111 1111111