Satisfy Condition for Size k

Space 1	A058622
Court Cour	
1 91 92 9291 9292 92920 9292000 929200 929200 929200 929200 929200 929200 9292000 929200 929200 929200 929200 929200 929200 9292000 929200 929200 929200 929200 929200 929200 9292000 9292000 9292000 9292000 9292000 9292000 9292000 9292000 9292000 9292000 9292000 9292000 9292000 929	A000079
10 10 10 10 10 10 10 10	
100 0100 00100	
100 0110 00110 000110 000110 111 111 111 01110 001110	
11	
1001	
1000 00100 001010 001011 001011 001011 001011 00101	
1100	
1101 01101 0001101 0001101 0001101 0001101 0001101 0001101 0001101 0001101 0001101 0001101 0001101 0001101 0001001	
1111	
10001 0010000 00100000 00100000 00100000 0010000 00100000 00	
10010 01	
10100	
10101	
10001	
11000	
1010	
11100	
11101 011101 0011101 0011101	
11110 111111 111111 111111 111111 111111	
100000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 100000000	
100010	
100100 1001010 1001011 10010	
100101 1001010 1001010 1001010 1001010 1010101 10101	
100111 0101010 1010100 10101	
101000	
101010	
101010 100010 1	
101101	
101111	
110000	
110010	
110100	
110101	
110111	
111000	
111010	
111010	
111101	
11111	
1000000 1000010 1000010 1000011 1000010 1000101 1000101 1000111 1000100 100100	
1000010	
1000011 1000100 1000101 1000101 1000110 1000111 100100	
1000101 1000110 1000111 1001000 1001001 1001010 1001010 1001010 1001101 1001101 1001111 1010000 10101111 1010000 1010010	
1000111 1001000 1001001 1001001 1001010 1001011 1001100 1001110 1001110 1001111 1010000 1010010	
1001000 1001001 1001010 1001010 1001011 1001010 1001101 1001110 1001111 1010000 10101001 1010010	
1001010 1001110 1001100 1001101 1001101 1001111 1010000 1010001 1010010	
1001011 1001100 1001101 1001110 1001111 1010000 1010001 1010010	
1001101 1001111 1011111 1010000 1010001 1010010	
1001111 1010000 1010001 1010010 1010011 1010100 1010101	
1010000 1010001 1010010 1010011 1010011 1010101	
1010010 1010011 1010100 1010101	
1010011 1010100 1010101	
1010101	
1010111 1011000	
1011001 1011010	
1011011	
1011100 1011101	
1011110	
1011111 1100000	
1100001	
1100011	
1100100 110010101 110010101 1100101 1100101 1100101 1100101 1100101 110010101 11001010101 110010101010010	
1100110	
1100111 1101000	
1101001 1101010	
1101011	
1101100 1101101	
1101110	
1101111 1110000 1110000 1110000 1110000	
1110001	
1110010 11110011	
1110100 11110101	
1110110	
1110111 1111000	
1111001	
1111010 1111011	
1111100	
1111110	
1111111	

Satisfy Condition for all Size <= k

	Size	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Sequence
1														A001405
									256	512	1024	2048	4096	A000079
	Cases													
184 184														
1			- 11	100	0100	00100	000100	0000100						
11														
100 100					0111	00111	000111	0000111						
					1001	01001	001001	0001001						
1115 1115					1100	01100	001100	0001100						
1					1111									
						10001	010001	0010001						
1011 1011														
1000 1000						10110	010110	0010110						
1001 1001														
1119						11011	011011	0011011						
						11101	011101	0011101						
1980 1980														
10000 100000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 1000000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 10000000 1000000 1000000 10000000 10000000 10000000 100000000							100000	0100000						
100150 100151 1							100010	0100010						
10010 1001														
16611 160011 16							100101	0100101						
100000 1000000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 1000000 100000 100000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 10000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 100000000							100111	0100111						
1000 20010 1000							101000	0101000						
10109 1010							101010	0101010						
							101100	0101100						
1900 1900							101111	0101111						
1991 1991							110001	0110001						
10000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 10000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 10000000 1000000 1000000 1000000 1000000 100000000														
100100 1001000 100100 100100 100100 100100 100100 100100 1001000 100100 100100 100100 100100 100100 100100 1001000 100100 100100 100100 100100 100100 100100 1001000 100100 100100 100100 100100 100100 100100 1001000 100100 100100 100100 100100 100100 100100 1001000 100100 100100 100100 100100 100100 100100 1001000 100100 100							110100	0110100						
111000 111000														
11001 1110														
111011 1							111001	0111001						
111100														
111110							111100							
1000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 100000000							111110	0111110						
100010 1							111111							
100011														
1000101 1000110 1000								1000011						
100111														
1001000 1001001 1001														
1001010 1001								1001000						
1001100 1001110 1001110 10011110 10011110 10011111 1001111 1001111 1001111 1001111 100111														
1001101 1001110 1001111 1001110 1001101 1001														
1001111								1001101						
1010000 1010001 10100001 101000001 101000001 101000001 101000001 101000001 101000001 101000001														
1010010 1010101 1010														
1010100 1010101 1010								1010010						
1010101 1010110 1010101 1010101 1011010 1011010 1011010 1011010 1011101 1011110 1011110 1011110 1011111 101010								1010100						
1010111								1010101						
1011001 1011010 1011010 1011010 1011010 1011010 10111010 10111010 10111010 10111010 10111010 10111010 1011000 1011000								1010111						
1011010 1011101 1011101 1011101 1011101 1011101 1011101 1011110 1011111 1011111 1011111 1011111 10111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 10111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 10111 10111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 10111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 10111 10111 10111								1011001						
1011100 1011101 1011101 1011101 1011101 1011101 1011101 1011101 1011101 1011101 1011011 1011011 101101								1011010						
101110 1010111 1110111 111110 111110 111110 111110 111110 111110 111110 111110 111110 111110 1111110 1111110 111110 111110 111110 111110 111110 111110 111110 111110 111110 111110 111110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110								1011100						
1100001 1100010 1100010 1100010 1100010 1100010 1100010 1100100 1100100 1100100 1100101 1100101 1100101 1100101 1100101 1100100 1100100 1100100 1100100 1100100 1100100 1100100 1100100 1100100 1100100 1100100 1100100 11000000 110000000 110000000 110000000 110000000 110000000 110000000 110000000 1100000000								1011110						
110001 110011 110011 110011 110011 111011 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111101 1111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 111111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 111111010 111111010 111111010 11111100 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 111111010 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 1111100 11100 11100 11100 111000 111000 111000 111000 111000 1								1011111						
1100011 1100100 1100100 1100100 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 11001010 1110000 1110000 1110000 1110000 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 1110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010								1100001						
1100100 1100101 1100110 1100110 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 110011 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 1100111 110011 1100111 110011 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1110110 1111010 1111010 1111010 1111010 1111010 1111010 1111010 1111010 1111010 1111010 1111010 1111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111010 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 11111100 1111100 111100 111100 111100 111100 111100 111100								1100011						
1100110								1100100						
1101000 1101001 1101001 1101001 1101001 1101001 1101001 1101001 1101001 1101001 1101001 1101001 1101001 110001 110001 1110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 11110010 111110010 111110010 111110010 111110010 111110010 111110010 111110010 111110010 111110010 111110010 111110010 111110010 1111110010 1111110010 111111010 11111010 1111010 1111010 1111010 1111010 11110100 11110100 11110100 11110100								1100110						
1101010 1101101 1101101 1101101 1101101 1101101 1101101 1101101 1101101 1101101 1101101 110101								1101000						
110011 110110 11010 11010 110100 11010 110100 110100 110100 110100 110100 110100 1101														
1101101 1101101 1101101 1101101 1101101 1101101 1101								1101011						
1101111 111000 1111000 1111001 111001 111010 111010 111010 111010 111001 1111001 1111001 1111001 1111001 1111001 1111001 1111100 1111101 1111100 111111								1101101						
1110000 1110010 1110010 1110010 1110011 1110100 1110101 1110100 1111000 11111001 1111001 1111001 1111001 1111001 1111101 1111100 111111														
1110010 1110011 1110100 1110101 1110101 1110100 1111010 1111000 11111001 1111001 1111100 1111100 111111								1110000						
1110100 1110101 1110101 1110101 1111000 1111001 1111001 1111100 1111101 1111100 111111								1110010						
1110101 1110110 1110111 1111000 11111001 1111010 1111101 1111100 111111														
1110111 1111000 11111001 1111010 1111101 1111100 111111								1110101						
1111001 1111010 11111011 1111100 11111101								1110111						
1111010 1111011 1111100 11111101 1111110														
1111100 11111101 1111110								1111010						
1111110								1111100						
								1111101						

Both Combined

Size	11 1024 252 2048	12 1586 482 4096	A058622 A001405 A000079
Total Cases 2			
Cases 0 00 000 0000 00000 000000 00000001 000000			
10			
100			
101			
111			
1001			
1011			
1100			
1110			
10000			
10010			
10011			
10101			
10111			
11001			
11010			
11100			
11110			
100000			
100010			
100011			
100101 0100101 1001010 100110 100110 100111 10100111 10100111 10100111 1010011 1010000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 10000000 10000000 10000000 10000000 100000000			
100111			
101001 0101001 101010 0101010 101011 0101011 101101 0101010 101101 0101101 101110 0101101 101111 0101111 110000 0110000			
101010 0101010 101011 0101011 101100 0101100 101101 0101101 101110 0101110 101111 0101111 110000 0110000			
101100 0101100 101101 0101101 101110 0101110 101111 0101111 110000 0110000			
101110 0101110 101111 0101111 110000 0110000			
110000 0110000			
440004 0440004			
110001 0110001			
110011 0110011 110100 0110100			
110101 0110101			
110110 0110110 110111 0110111			
111000 0111000 111001 0111001			
111010 0111010			
111011 0111011 111100 0111100			
111101 0111101 111110 0111110			
111111 0111111 1000000			
100001			
1000011			
1000100			
1000110 1000111			
1001000			
1001010			
1001011 1001100			
1001101 1001110			
1001111 1010000			
1010001			
1010011			
1010100 1010101			
1010110 1010111			
1011000			
1011010			
1011100			
1011101 1011110			
1011111 1100000			
1100001			
1100011			
1100100 1100101			
1100110 1100111			
1101000			
1101010			
1101011 1101100			
1101101 1101110			
1101111			
1110001 1110010			
1110011			
1110100			
1110110			
1111000			
1111010			
1111011 1111100			
1111101			
1111111			