

Práctica 14: Codificación binaria

Nombre: Colín Ramiro Joel

No. de lista: 3

N	Binario directo	Gray	Exceso 3	2421	BCD
123	01111011	1000110	010001010110	000100100011	000100100011
6549	011001100101	101010101111	10011000111100	1100101101001111	0110010101001001
7125	01101110101	101100011111	1010010001011000	1101000100101011	0111000100100101
92	01011100	1110010	11000101	11110010	10010010
986	01111011010	1000110111	110010110110	111111100110	100110000110
4363	01000100001011	1100110001110	0111011010010110	1010100111000011	010000011011000111
23401	0101101101101001	11101011011101	01011001110010100	001000110100000001	00100011010000000001
452	0111000100	100100110	01110000101	0100010100010	0100010100010
579	01001000011	1101100010	100010101100	010101111111	010101111001
367	010110111	111011000	011010011010	001101100111	001101100111
2309	0100100000101	110110000111	010101100011100	0010100100001111	0010100100001001
895	0110111111	1011000000	10111000101	111011111011	100010010101
7481	01110100111001	100110100101	101001110110100	110101001110001	0111010010000001
4573	0100011101101	1100100110011	010010001010110	010010111101101100	0100010101110011
287	0100011111	110010000	01011011010	001011100111	001010000111
12	01100	1010	01000101	00010010	00010010
856	01101011000	1011110100	101110001001	111001010110	100001010110
347	0101011011	111110110	01100111010	001101000111	001101000111
289	0100100001	110110001	01011011100	00101110111	001010001001
1234	010011010010	11010111011	0100010101100111	0001001010010100	0001001000110100

N	Ánodo Común							Cátodo común						
	a	b	c	d	e	f	g	a	b	c	d	e	f	g
1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1
3	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
4	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1
5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1
6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
7	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
9	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
A	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
C	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0
D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
E	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1
F	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1
G	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
H	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1

Displays

