Sistemas Combinacionales – Tarea 1 – Sistemas de Numeración

Convertir el siguiente número a binario

4810

32.510

3558

237.5638

480A16

CABE.1A

Convertir los siguientes números a decimal

1010101012

11011001.101102

4268

17457.720518

FD014816

C419E.EEF116

Convertir los siguientes números a hexadecimal

1011110012

10111.10011011112

58400110

31192.4482510

12345678

177042.3702558

Convertir los siguientes dígitos BCD a Decimal

00110101

10010110

1000010000100001

011110000101

¿Con cuantos bits se puede representar el número 32000?

¿Cuál es el rango máximo de número negativo de 24 bits?

Si tenemos 9 bits para representar en BCD, ¿Cuál sería la cantidad minima y máxima?