El número binario 101111011010 en decimal tiene menos digitos

A. Falso

B. Cierto

El número binario 1111111111111111 corresponde a

A. 65535 es SM

B. -32768 en SM

C. 65536 en SM

D. Todas las anteriores

E. Ninguna de las anteriores

El 2do y 3er bits menos significativo del número 140 es

A. 00

B. 10

C. 11

D. Todas las anteriores

E. Ninguna de las anteriores

Supongamos que hacemos una conversión de decimal a octal de enteros positivos y utilizamos el sistema binario de intermediario hacia el octal.

A. Se empieza a separar el grupo de bits desde el centro

B. Se empieza a separar el grupo de bits desde el centro a la derecha

C. Se empieza a separar el grupo de bits desde el centro a la izquierda

D. Todas las anteriores

E. Ninguna de las anteriores

¿Cuál es el byte más significativo de 830218 decimal en hexadecimal?

A. A

B. C

C. B

D. Todas las anteriores

E. Ninguna de las anteriores

En base a su conocimiento. ¿Cual seria el equivalente BCD8421 de 497?

A. 1F1 (Base 16)

B. 111110001 (Base 2)

C. 10010010111 (Base 2)

D. 761 (Base 8)

E. Ninguna de las anteriores

El exceso-16 del númer -424 es

A. 0

B. 10000 (Base 2, 8 bits)

C. 1101000 (Base 2, 8 bits)

D. Todas las anteriores

E. Ninguna de las anteriores

El complemento A2

A. Es igual al mismo número en binario

B. Se consigue realizando el complemento A1 y sumarle 1

C. Se consigue realizando la operación 2^n (n = bits) + numero negativo

D. Todas las anteriores

E. Ninguna de las anteriores

En el caso de fracciones la parte entera

A. Representa los digitos de base b desde MSB hasta LSB

B. Representa los digitos de base b desde LSB hasta MSB

C. Representa los digitos de base b excluyendo el MSB

D. Todas las anteriores

E. Ninguna de las anteriores

El número máximo de BCD de 4 dígitos va de

A. 0 a 99

B. 0 a 9999

C. 0 a 999

D. 0 a 1000

E. 0 a 1000