

Arquitectura de computadores II – Quiz 1

Nombre: _____

Código _____

Para los siguientes número en base decimal indica su representación entera utilizando 8 bits.

- 58
- 71
- 85
- 75
- 173
- 15

¿Cual es el problema de la representación signo magnitud?

Seleccione una:

- a. División por cero
- b. Desbordamiento
- c. Dos representaciones de cero
- d. Ninguno de los anteriores

¿Cual es la representación de -37 en complemento a dos de 10 bits?

Asumiendo una representación en complemento a dos de 10 bits:

0010011010

En decimal este número es:

Arquitectura de computadores II – Quiz 1

Nombre: _____

Código _____

Para los siguientes número en base decimal indica su representación entera utilizando 8 bits.

- 58
- 71
- 85
- 75
- 173
- 15

¿Cual es el problema de la representación signo magnitud?

Seleccione una:

- a. División por cero
- b. Desbordamiento
- c. Dos representaciones de cero
- d. Ninguno de los anteriores

¿Cual es la representación de -37 en complemento a dos de 10 bits?

Asumiendo una representación en complemento a dos de 10 bits:

0010011010

En decimal este número es:
