



Introducción a Programación - SIS 111

Practico 2: Conversiones

Instrucciones

En una hoja de papel realice los ejercicios indicados. En esta hoja se debe explicar detalladamente el proceso de conversión ya sea de binario a decimal, binario a hexadecimal, etc.

Si se entrega solo los resultados de las conversiones, se considerará que el estudiante utilizó una calculadora de conversiones y no realizó el proceso de conversión por su cuenta.

Cargue a la plataforma LMS sus procedimientos para obtener las conversiones.

Ejercicios: Conversiones

1. Encuentre las representaciones binarias de los siguientes valores 23_{10} , 56_{10} , 10_{10} , 100_{10}
2. Encuentre las representaciones hexadecimales de los siguientes valores 23_{10} , 56_{10} , 10_{10} , 100_{10}
3. Encuentre las representaciones decimales de los siguientes valores 100111_2 , 10110_2 , 1111_2 y 011011_2
4. Encuentre las representaciones hexadecimales de los siguientes valores 100111_2 , 10110_2 , 1111_2 y 011011_2
5. Encuentre las representaciones binarias de los siguientes valores $0x123$, $0xFF$, $0xAE$ y $0xEC$
6. Encuentre las representaciones decimales de los siguientes valores $0x123$, $0xFF$, $0xAE$ y $0xEC$