

Examen Parcial - 1da Oportunidad - 16/6/2020

Se tiene la siguiente secuencia de caracteres EBCDIC. Su codificación hexadecimal representa una cadena de 2 BPF c/signo de 16 bits. (Sin superposiciones)

d H ? 8

Se pide:

1. Indicar cuáles son los números almacenados en base 10 en cada BPF c/signo.
2. Restar los números obtenidos en 1 en formato BPF c/signo de 16 bits indicando la validez del resultado (el primero menos el segundo).
3. Dado A = 170663 que representa la configuración octal de un número almacenado en formato zoneado de 2 bytes, almacenar dicho número en el formato flotante IEEE 754 de precisión simple indicando su configuración hexadecimal.