

Pregunta

1

Sin responder
aún

Puntúa como 10

🚩 Marcar
pregunta

Dado A que representa la configuración en base 8 de un número almacenado en formato BPF c/signo de 16 bits y B que representa la configuración en base 8 de otro número almacenado en formato empaquetado de 3 bytes se pide:

A = 123213₈

B = 15261213₈

- Indicar cuales son los números almacenados en base 10.
- Restarle a A el número formado por los últimos 4 dígitos de su número de padrón (A- 4 últimos dígitos del PADRÓN) en formato BPF c/signo de 16 bits indicando la validez del resultado.
- Tomar el valor del resultado del punto anterior si es válido o el valor de B si no lo fuera y almacenarlo en formato BPF flotante IEEE 754 de precisión simple, dando su configuración hexadecimal.

NOTA: Para aprobar el ejercicio debe tener correctamente resuelto el **60% del mismo**. Las respuestas que no estén justificadas o estén mal justificadas se considerarán erróneas. Por favor lea bien el enunciado.