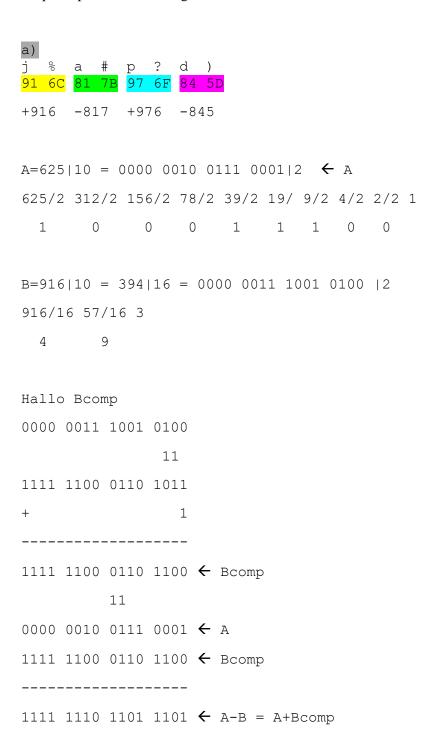
Se tiene la siguiente secuencia de caracteres EBCDIC que representa una cadena de 4 empaquetados de 2 bytes de longitud (sin superposiciones)

- 1. Indicar cuáles son los números almacenados en base 10 en cada empaquetado.
- 2. Tomar el valor A como los últimos tres dígitos del número de padrón (ej.: Padrón 9876510 => A = 510) y restarle el valor del primer empaquetado en formato BPF c/signo de 16 bits indicando la validez del resultado. Nota: Escriba CLARAMENTE su número de Padrón.
- 3. Tomar el valor resultado del punto anterior y almacenarlo en formato BPFlotante IEEE 754 de precisión simple expresando su configuración octal.



Resultado negativo => Hallo complemento para obtener valor absoluto

1111 1110 1101 1101

0000 0001 0010 0010

+ 1

i- Normalizo

0000 0001 0010 0011 = $1*2^8 + 1*2^5 + 1*2 + 1 = 256 + 32 + 2 + 1 = 291|10$

= 1,00100011 * 2^8

ii- Hallo Exponente en exceso ExpExc = Exp + 127 = 8 + 127 = 135|10 = 1000 0111|2

iii- Armo flotante en base 2

Hallo configuración octal (paso a base 8 agrupando de a 3 digitos)

3 0 3 4 4 3 0 0 0 0 0 8