Suponga que los registros A y B del microprocesador del ejercicio 4 (registros de 8 bits) contienen los valores 0x80 y 0xD0 respectivamente.

a) Qué valor contiene el registro C después de ejecutar la operación C = A + B? El resultado que se guarda en C es el esperado?

El resultado que se guarda en C no es el esperado ya que se produce un overflow.

b) Qué valor contiene el registro C después de ejecutar la operación C = AB? El resultado que se guarda en C es el esperado?

```
Primero calculemos -B:
Niego bit a bit: 0010 1111
Sumo 1: + 1
------
0011 0000
```

El resultado que se guarda en C es el esperado