



Exercício 2

Dado o diagrama do processador abaixo, escreva o código para executar a função abaixo e armazene X em 0xFF0C. Qual é o valor de X?

$$X = (a+b)-(c+d), \text{ sendo } a = 1, b = 2, c = 3, d = 4$$

Instrução de subtração: `SUB Rd, Rn, Op2 ; Rd=Rn-Op2`

