

Dadas las siguientes expresiones aritmético-lógicas calcula cuál es el resultado de evaluarlas.

- a. $25 > 20 \ \&\& \ 13 > 5$: El resultado es true, puesto que cumple con ambas condiciones.
- b. $10 + 4 < 15 - 3 \ || \ 2 * 5 + 1 > 14 - 2 * 2$: La expresion es true, porque se trata de una operador **OR**, por lo que con que una sea verdadera toda la expresion es verdadera.
- c. $4 * 2 \leq 8 \ || \ 2 * 2 < 5 \ \&\& \ 4 > 3 + 1$: La expresion es true, puesto que por orden seria primero el **AND**, que es falso, y despues el **OR** que, al tener una expresion true y otra false, la expresion completa es true.
- d. $10 \leq 2 * 5 \ \&\& \ 3 < 4 \ || \ ! (8 > 7) \ \&\& \ 3 * 2 \leq 4 * 2 - 1$ La expresion es true puesto que por orden seria primero el **AND**, que es falso, ya que en la expresion hay un **NOT** que cambia el resultado, y despues el **OR** que, al tener una expresion true y otra false, la expresion completa es true.