

Tarea 1

Para las siguientes expresiones, primero inserta los paréntesis que asocien los operandos con sus respectivos operadores y luego Indica cuál es el resultado de la evaluación

a) $8 * 8 / 2 + 20 - (5 * 8 + 2)$

b) $(x + 4 * y) - 3 * (y + x)$ considerando $x \leftarrow 2$; $y \leftarrow 5$;

c) $(x + 8 * y - 10) - 8 * y / x * 2$ considerando $x \leftarrow 4$; $y \leftarrow 5$;

d) $((x \geq 5) \text{ AND } (20 > x * y)) \text{ OR } ((x > y) \text{ OR NOT}(y \geq x))$ considerando $x \leftarrow 10$; $y \leftarrow 20$;

e) $((x \geq 5) \text{ OR } (20 > x * y)) \text{ OR } ((x \leq y) \text{ AND NOT } y < x)$ considerando $x \leftarrow 4$; $y \leftarrow 5$;

f) $20 * 6 / 10 \leq 247 - 30 * x \text{ AND } x + 50 - 2 * x \neq 50 \text{ OR } x * 100 > 40$ considerando $x \leftarrow 2$;