

Programación

UT2 - TAREA7

(10 puntos) Si a , b y c son variables enteras con valores $a=8$, $b=3$, $c=-5$, determina el valor de las siguientes expresiones aritméticas:

| | |
|---|---|
| a) $a + b + c$ | b) $2 * b + 3 * (a - c)$ |
| c) a / b | d) $a \% b$ |
| e) a / c | f) $a \% c$ |
| g) $a * b / c$ | h) $a * (b / c)$ |
| i) $(a * c) \% b$ | j) $a * (c \% b)$ |
| k) $(3 * a - 2 * b) \% (2 * a - c)$ | l) $2 * (a / 5 + (4 - b * 3)) \% (a + c - 2)$ |
| m) $(a - 3 * b) \% (c + 2 * a) / (a - c)$ | n) $a - b - c * 2$ |

Cada apartado vale 0,7142 puntos.

Escribe aquí tus respuestas:

- a) $a + b + c = 6$
- b) $2 * b + 3 * (a - c) = 45$
- c) $a / b = 2$
- d) $a \% b = 2$
- e) $a / c = -1$
- f) $a \% c = 3$
- g) $a * b / c = -4$
- h) $a * (b / c) = 0$
- i) $(a * c) \% b = -1$
- j) $a * (c \% b) = -16$
- k) $(3 * a - 2 * b) \% (2 * a - c) = 18$
- l) $2 * (a / 5 + (4 - b * 3)) \% (a + c - 2) = 0$
- m) $(a - 3 * b) \% (c + 2 * a) / (a - c) = 0$
- n) $a - b - c * 2 = 15$