

## Practica 1

Encontrar y evaluar la expresión equivalente

$a \leftarrow d \leftarrow e \leftarrow 2$      $b \leftarrow 2$      $c \leftarrow y \leftarrow 4$      $f \leftarrow 3$

1.  $2 / b - c * a * y + 18 / c - 3 * d$
2.  $a * b + c + c * d + e$
3.  $a * b + c - 2 * a + 4 * d - f$
4.  $a \text{ MOD } b + c \text{ DIV } d - 6$
5.  $a + 2 * 3 + b$
6.  $3 * a \text{ MOD } b / c + 5$
7.  $6 * 5 ^ 10 * 2 + 10$
8.  $6 * 5 \text{ DIV } 10 * 2 + 10 ^ 3 / - 3$
9.  $6 / 5 - 10 ^ 2 + 10 * \text{NOT } 3$
10.  $6 * 5 \text{ MOD } 10 * 2 + 10$
11.  $a * b / c * d$
12.  $27 \text{ MOD } 4 + 15 / 4$
13.  $37 / 4 + 4 + \text{NOT } 7$
14.  $9 + 2 / 3 * 25 * 3$
15.  $7 * 3 - 4 - 45$
16.  $27 \text{ MOD } 4 + 15 / 4 <= 4 + \text{NOT } 7$
17.  $9 + 2 / 3 > 3 * 25 * \text{NOT } 3$
18.  $7 * 3 \text{ MOD } 45 - 45 <> 2 / 3$
19. 'a' < 'z' véase el código ascii
20. 'J' = 'j' véase el código ascii
21.  $24 < 5 \text{ AND } 10 >= 10 \text{ OR } 10 = 5$
22.  $-6 / 3 > 3 \text{ OR } 7 < 7 \text{ AND } 3 >= 9 / 2 \text{ OR } 2 + 3 <= 7$