

Escribir el resultado de las siguientes expresiones:

a) $24 \% 5$	
b) $7 / 2 + 2.5$	
c) $10.8 / 2 + 2$	
d) $16 / 3 * 2 - 4 * 5 / 2$	
e) $(4 + 6) * 3 + 2 * (5.5 - 1)$	
f) $5 / 2 + 17 \% 3$	

:

a) $7 >= 5 \ \&\& \ 27 == 8$	
b) $45 <= 7 \    \ ! (5 >= 7)$	
c) $8 > 8 \    \ 7 == 7 \ \&\& \ ! (5 < 5)$	
d) $4 + 2 < 8 \ \&\& \ 24 + 1 == 25 \    \ \text{false}$	
e) $(2 * 7 > 5 \    \ 7 / 2 == 3) \ \&\& \ (7 > 25 \    \ ! \text{true}) \ \&\& \ \text{true}$	
f) $35 > 47 \ \&\& \ 9 == 9 \    \ 35 == 3 + 2 \ \&\& \ 3 >= 3$	

a) $(6^2 + (8 - 2)) / 7 + 35 / 2 - 8 * 5 / 4 * 2$	
b) $4 > 5 \    \ ! (45 == 7) \ \&\& \ 7 + 3 < 5 - 2$	
c) $27 \% 4 + 15 / 4$	
d) $37 / 4^2 - 2$	
e) $9 * 2 / 3 * 25 * 3$	
f) $(7 * 3 - 4 * 4) * 2 / 4 * 2$	
g) $25 >= 7 \ \&\& \ ! (7 <= 2)$	
h) $24 > 5 \ \&\& \ 10 <= 0 \    \ 10 == 5$	
i) $(10 >= 15 \    \ 23 == 13) \ \&\& \ ! (8 == 8)$	
j) $(!(6 / 3 > 3) \    \ 7 > 7) \ \&\& \ (3 <= 9 / 2 \    \ 2 + 3 <= 7 / 2)$	
k) "Juan " + " Rodríguez"	
l) 'H' < 'J'    '9' == '7'	
m) IGUAL == Igual	

Escribir la expresión algorítmica de las siguientes expresiones:

$$\frac{A^2}{B - C} + \frac{D - E}{F - \frac{G * H}{J}}$$

$$\frac{a^2 + b^3 - 4}{3c}$$

$$\frac{3a + b}{c - \frac{d + 5e}{f + \frac{g}{2h}}}$$

$$\frac{(a + b)}{c} - \frac{3t}{h + j} - 7k$$