

## PRÁCTICA 2.3. OPERADORES – EXPRESIONES

- 1) Calcula el resultado de las siguientes expresiones teniendo en cuenta las normas de precedencia de operadores:

	Valores de las variables			Resultado
25*3+4-7/12+3-1*2				80; 79,41
(25*3+4)-7/12+(3-1)*2				83; 82,41
(i >= 6) && (c == 'w')	i=7	c='w' (char) (ASCII 119)		true
(i >= 6)    (c == 119)	i=7	c='w' (char) (ASCII 119)		true
(f < 11) && (i > 100)	i=7	f=5.5		false
(c != 'p')    ((i+f) <= 10)	i=7	f=5.5	c='w' (char) (ASCII 119)	true
(i >= 6)    (c == 65)	i=7		c='w' (char) (ASCII 119)	true
(5 == 5)    (6 == 7)				True
(5 == 8)    (6 != 7)				true
(8 >= 5) Y (! (5<= 2))				true
( (4-2) * (5+1) / 2 )>2 – (4 + 3)				true
(6 + 3) > 8 AND (6 – 1)*2 < 8 OR 2*3 ==8				false
(1.0 < X) AND (X < Z + 7.0)	X=7		Z=2	true
PI * A^2 > B OR 2*PI*A <=C	A=1 Z=10	B=4	C=10 PI=3,14	true
A> 3 AND B == 4 OR A + B <= C false                      true                      true	A=1	B=4	C=10	true
A> 3 AND (B == 4 OR A + B <= C) false    (true OR true) false and true	A=1	B=4	C=10	false

2) Realiza un programa en java que compruebe los resultados ¿coinciden con los que pensabas?