

PRÁCTICA 2.1. OPERADORES – EXPRESIONES

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

	Valores de las variables	Resultado
$25*3+4-7/12+3-1*2$		
$(25*3+4)-7/12+(3-1)*2$		
$(i \geq 6) \&\& (c == 'w')$	$i=7$ $f=5.5$ y $c='w'$ (char) (ASCII 119)	
$(i \geq 6) \parallel (c == 119)$	$i=7$ $f=5.5$ y $c='w'$ (char) (ASCII 119)	
$(f < 11) \&\& (i > 100)$	$i=7$ $f=5.5$ y $c='w'$ (char) (ASCII 119)	
$(c != 'p') \parallel ((i+f) \leq 10)$	$i=7$ $f=5.5$ y $c='w'$ (char) (ASCII 119)	
$(i \geq 6) \parallel (c == 65)$	$i=7$ $f=5.5$ y $c='w'$ (char) (ASCII 119)	
$(5 == 5) \parallel (6 == 7)$		
$(5 == 8) \parallel (6 != 7)$		
$(8 \geq 5) \&\& (! (5 \leq 2))$		
$((4-2) * (5+1) / 2) > 2 - (4 + 3)$		
$(6 + 3) > 8 \&\& (6 - 1)*2 < 8 \parallel 2*3 == 8$		
$(1.0 < X) \&\& (X < Z + 7.0)$	$X=7$ $Y=2$ $Z=2$	
$PI * X^2 > Y \parallel 2*PI*X \leq Z$	$X=1$, $Y=4$, $Z=10$ $PI=3,14$	
$X > 3 \&\& Y == 4 \parallel X + Y \leq Z$	$X=1$, $Y=4$, $Z=10$	
$X > 3 \&\& (Y == 4 \parallel X + Y \leq Z)$	$X=1$, $Y=4$, $Z=10$	
$(i (2 * X == Y / 2 \parallel (PI - E) * Z > Y)) == (i (Y < PI-E)*Z)))$	$X=1$, $Y=4$, $Z=10$ $PI=6$ $E=3$	