

OPERADOR DE ASIGNACION

Operador	Descripción	Ejemplo de expresión	Resultado del ejemplo
=	Operador asignación	n = 4	n vale 4

OPERADORES ARITMETICOS

Operador	Descripción	Ejemplo de expresión	Resultado del ejemplo
-	operador unario de cambio de signo	-4	-4
+	Suma	2.5 + 7.1	9.6
-	Resta	235.6 - 103.5	132.1
*	Producto	1.2 * 1.1	1.32
/	División (tanto entera como real)	0.050 / 0.2 7 / 2	0.25 3
%	Resto de la división entera	20 % 7	6

OPERADORES ARITMETICOS INCREMENTALES

Operador	Descripción	Ejemplo de expresión	Resultado del ejemplo
++	Incremento i++ primero se utiliza la variable y luego se incrementa su valor ++i primero se incrementa el valor de la variable y luego se utiliza	4++ a=5; b=a++; a=5; b=++a;	5 a vale 6 y b vale 5 a vale 6 y b vale 6
--	decremento	4--	3

OPERADORES ARITMETICOS COMBINADOS

Operador	Descripción	Ejemplo de expresión	Resultado del ejemplo
+=	Suma combinada	a+=b	a=a+b
-=	Resta combinada	a-=b	a=a-b
=	Producto combinado	a=b	a=a*b
/=	División combinada	a/=b	a=a/b
%=	Resto combinado	a%=b	a=a%b

OPERADORES DE RELACION

Operador	Descripción	Ejemplo de expresión	Resultado del ejemplo
==	igual que	7 == 38	false
!=	distinto que	'a' != 'k'	true
<	menor que	'G' < 'B'	false
>	mayor que	'b' > 'a'	true
<=	menor o igual que	7.5 <= 7.38	false
>=	mayor o igual que	38 >= 7	true

OPERADORES LOGICOS O BOOLEANOS

Operador	Descripción	Ejemplo de expresión	Resultado del ejemplo
!	Negación - NOT (unario)	!false !(5==5)	true false
	Suma lógica – OR (binario)	true false (5==5) (5<4)	true true
^	Suma lógica exclusiva – XOR (binario)	true ^ false (5==5) (5<4)	true true
&	Producto lógico – AND (binario)	true & false (5==5) & (5<4)	false false
	Suma lógica con cortocircuito: si el primer operando es true entonces el segundo se salta y el resultado es true	true false (5==5) (5<4)	true true
&&	Producto lógico con cortocircuito: si el primer operando es false entonces el segundo se salta y el resultado es false	false && true (5==5) && (5<4)	false false

OPERADOR CONDICIONAL – TERNARIO

Operador	Descripción	Ejemplo de expresión	Resultado del ejemplo
?:	operador condicional	a = 4; b = a == 4 ? a+5 : 6-a; b = a > 4 ? a*7 : a+8;	b vale 9 b vale 12

OPERADOR DE CONCATENACION DE CADENAS

Operador	Descripción	Ejemplo de expresión	Resultado del ejemplo
+	Operador concatenación	"Hola" + "Juan"	"HolaJuan"

SEPARADORES

Separador	Descripción
()	Permiten modificar la prioridad de una expresión , contener expresiones para el control de flujo y realizar conversiones de tipo . Por otro lado pueden contener la lista de parámetros o argumentos, tanto en la definición de un método como en la llamada al mismo.
{ }	Permiten definir bloques de código y ámbitos y contener los valores iniciales de las variables <code>array</code>
[]	Permiten declarar variables de tipo array (vectores o matrices) y referenciar sus elementos
;	Permite separar sentencias
,	Permite separar identificadores consecutivos en la declaración de variables y en las listas de parámetros. También se emplea para encadenar sentencias dentro de un bucle for
.	Permite separar el nombre de un atributo o método de su instancia de referencia. También separa el identificador de un paquete de los de los subpaquetes y clases