

OPERADORES BÁSICOS - ARITMÉTICOS

•Operadores básicos aritméticos:

Operador	Descripción	Ejemplo
+	Suma	$a + b = 10$ $"a" + "b" = "ab"$
-	Resta	$a - b = 10$
*	Multiplicación	$a * b = 10$ $3 * "a" = "aaa"$
/	División	$a / b = 10$
%	Devuelve el resto de una división	$b \% a = 0$
**	Eleva un número a la potencia	$a ** b = a^b$
//	Devuelve la parte entera de la división	$5 // 2 = 2$

OPERADORES BÁSICOS - ARITMÉTICOS

•Operadores básicos para comparar elementos:

Operador	Descripción	Ejemplo
<code>==</code>	Devuelve True, si el valor de los 2 operadores es igual	<code>a == b</code>
<code>!=</code>	Devuelve True, si el valor de los 2 operadores NO es igual	<code>a != b</code>
<code><></code>	Igual a <code>!=</code>	<code>a <> b</code>
<code>></code>	Devuelve True, si el operador izquierdo es mayor al derecho	<code>a > b</code>
<code><</code>	Devuelve True, si el operador izquierdo es menor al derecho	<code>a < b</code>
<code>>=</code>	Devuelve True, si el operador izquierdo es mayor o igual al derecho	<code>a >= b</code>
<code><=</code>	Devuelve True, si el operador izquierdo es menor o igual al derecho	<code>a <= b</code>

OPERADORES BÁSICOS - DE ASIGNACIÓN

•Operadores básicos de asignación:

Operador	Descripción	Ejemplo
=	Asigna un valor a una variable	<code>c = a + b</code>
+=	Suma a la parte izquierda del operando, la parte derecha	<code>c += a (c = c + a)</code>
-=	Resta a la parte izquierda del operando, la parte derecha	<code>c -= a (c = c - a)</code>
*=	Multiplica a la parte izquierda del operando, la parte derecha	<code>c *= a (c = c * a)</code>
/=	Divide a la parte izquierda del operando, la parte derecha	<code>c /= a (c = c / a)</code>

OPERADORES BÁSICOS - LÓGICOS

•Operadores básicos lógicos:

Operador	Descripción	Ejemplo
<code>and</code>	Conjunción	<code>1 > 2 and 3 > 2 → False</code>
<code>or</code>	Disyunción	<code>1 > 2 or 3 > 2 → True</code>
<code>not</code>	Negación	<code>Not 3 → True</code> cuando lo que se evalúa no es igual a 3

OPERADORES BÁSICOS – DE PERTENENCIA

•Operadores básicos de pertenencia:

Operador	Descripción	Ejemplo
<code>in</code>	Devuelve True si encuentra una variable dentro de una secuencia de datos	<code>a in b</code>
<code>not in</code>	Devuelve True si NO encuentra una variable dentro de una secuencia de datos	<code>a not in b</code>

OPERADORES BÁSICOS – DE IDENTIDAD

•Operadores básicos de identidad:

Operador	Descripción	Ejemplo
<code>is</code>	Devuelve 1 si ambos operadores a comparar son iguales	<code>a is b</code>
<code>is not</code>	Devuelve 0 si ambos operadores a comparar son diferentes	<code>a is not b</code>