

11-operadores-asignacion

May 25, 2020

1 Operadores de asignacion

Lo operadores de asignación se utilizan para asignar valores a las variables.

Operador	Descripción	Ejemplo
=	Es el más simple de todos... asigna a la variable del lado izquierdo cualquier variable o resultado del lado derecho	<code>x = 9</code>
+=	Suma a la variable del lado izquierdo el valor del lado derecho	<code>x = 9 x += 10 x ya equivale a 19</code>
-=	Resta a la variable del lado izquierdo el valor del lado derecho	<code>x = 10 x -= 5 x ya equivale a 5</code>
*=	Multiplica a la variable del lado izquierdo el valor del lado derecho	<code>x = 7 x *= 3 x ya equivale a 21</code>
/=	Divide a la variable del lado izquierdo el valor del lado derecho	<code>x = 46 x /= 3 x ya equivale a 15.33333333</code>
%=	Devuelve el residuo de la división a la variable del lado izquierdo el valor del lado derecho	<code>x = 7 x %= 3 x ya equivale a 1</code>
//=	Calcula la división entera a la variable del lado izquierdo el valor del lado derecho.	<code>x = 46 x //= 3 x ya equivale a 15</code>
**=	Calcula el exponente a la variable del lado izquierdo el valor del lado derecho.	<code>x = 3 x **= 3 x ya equivale a 27</code>

1.1 Ejemplo

```
[1]: # = igual  
x = 9  
x
```

```
[1]: 9
```

```
[2]: # += suma
x = 9
x += 10
x
```

[2]: 19

```
[3]: # -= resta
x = 10
x -= 5
x
```

[3]: 5

```
[4]: # *= multiplicación
x = 7
x *= 3
x
```

[4]: 21

```
[5]: # /= división
x = 46
x /= 3
x
```

[5]: 15.333333333333334

```
[6]: # %= módulo
x = 7
x %= 3
x
```

[6]: 1

```
[7]: # //= división entera
x = 46
x //= 3
x
```

[7]: 15

```
[8]: # **= exponente
x = 3
x **= 3
x
```

[8] : 27