

OPERADORES DE INCREMENTO Y DECREMENTO

Se realizó una demostración de los operadores de incremento y decremento en Dart, mostrando la diferencia entre operadores pre y post.

Cómo funcionó: Se declararon tres variables iniciales (valor = 5, valor2 = 8, valor3 = 7) y se aplicaron diferentes operadores:

Operadores de incremento:

- **Pre-incremento (++valor)** - Primero incrementa y luego usa el valor: ++valor incrementa de 5 a 6 y luego lo muestra.
- **Post-incremento (valor2++)** - Primero usa el valor y luego incrementa: valor2++ muestra 8 y luego lo incrementa a 9.
- **Incremento compuesto (*=)** - valor *= 4 multiplica 6 × 4 dando como resultado 24.

Operadores de decremento:

- **Pre-decremento (--valor3)** - Primero decrementa y luego usa el valor: --valor3 decrementa de 7 a 6 y luego lo muestra.
- **Post-decremento (valor3--)** - Primero usa el valor y luego decrementa: valor3-- muestra 6 y luego lo decrementa a 5.
- **Decremento compuesto (-=)** - valor3 -= 4 resta 4 a 5 dando como resultado 1.

```
1 void main() {
2   int valor = 5, valor2 = 8, valor3 = 7;
3
4   print(valor);
5   print('Valor pre-incrementado: ${++valor}');
6
7   print('Valor post-incrementado: ${valor2++}');
8   print(valor2);
9
10  valor *= 4;
11  print('pre-incrementado + 3: ${valor}');
12
13  print('valores de decremento= ===== ');
14  print(valor3);
15  print('Valor pre-decremento: ${--valor3}');
16
17  print('Valor post-decrementado: ${valor3--}');
18  print(valor3);
19
20  valor3 -= 4;
21  print('pre-decrementado - 3: ${valor3}');
22 }
23
```

```
Run Operadores de incremento.dart x
C:/dev/flutter/bin/cache/dart-sdk/bin/dart
5
Valor pre-incrementado: 6
Valor post-incrementado: 8
9
pre-incrementado + 3: 24
valores de decremento= =====
7
Valor pre-decremento: 6
Valor post-decrementado: 6
5
pre-decrementado - 3: 1

Process finished with exit code 0
```