

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 decremente y luego usa el valor: --valor3 decremente de 7 a 6 y luego lo muestra.
- **Post-decremento (valor3--)** - Primero usa el valor y luego decremente: valor3-- muestra 6 y luego lo decremente 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
```

The screenshot shows the output of the Dart code in a terminal window titled "Operadores de incremento.dart". The output displays the results of various increment and decrement operations on the variables valor, valor2, and valor3, demonstrating the differences between pre and post operators and compound assignment operators.

```
Run Operadores de incremento.dart ×
C:/dev/flutter/bin/cache/dart-sdk/bin/d
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
```