

## ÍNDICE

Continue .....	2
Filter.....	3
If .....	4
Lambda .....	5
Arrow .....	6

## Continue

```
Run | Debug
1 void main() {
2     for (int i = 0; i < 10; i++) {
3         if (i % 2 == 0) {
4             continue;
5         }
6         print('El valor impar de i es $i');
7     }
8
9     int contador = 0;
10
11     while (contador < 10) {
12         contador++;
13
14         if (contador % 2 == 0) {
15             continue;
16         }
17         print('El valor del contador es: ' + contador);
18     }
19
20     int numero = 0;
21     while (numero < 10) {
22         numero++;
23         if (numero % 2 == 0) {
24             continue;
25         }
26         print('Numero positivo ' + numero);
27     }
28 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS POSTMAN CONS

El valor del contador es: 3  
El valor del contador es: 5  
El valor del contador es: 7  
El valor del contador es: 9  
Numero positivo 6  
DS: C:\Users\CESAR\Desktop\Ejercicios\_Extra\_H2\dent\_continue

## Filter

```
Run | Debug
1 void main() {
2     List<int> numeros = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];
3
4     Iterable<int> numerosPares = numeros.where((numero) => nume
5     print(numerosPares);
6
7     Set<String> frutas = {'sandia', 'platano', 'mango', 'guayab
8
9     Iterable<String> frutasCond = frutas.where((fruta) => fruta
10    print(frutasCond);
11
12    Map<String, int> edades = {'Luis': 30, 'Marta': 25, 'Juan':
13
```

PROBLEMS   OUTPUT   DEBUG CONSOLE   TERMINAL   PORTS   POSTMAN CONSOLE

```
(2, 4, 6, 8, 10)
()
(MapEntry(Luis: 30), MapEntry(Juan: 28))
(6, 8, 10)
[2, 4, 6, 8, 10]
```

## If

```
Run | Debug
1 void main() {
2   int edad = 18;
3
4   if (edad ≥ 18) {
5     print('Eres mayor de edad');
6   } else {
7     print('Eres menor de edad');
8   }
9
10  int nota = 8;
11
12  if (nota ≥ 10) {
13    print('Perfecto!');
```

PROBLEMS   OUTPUT   DEBUG CONSOLE   TERMINAL   PORTS   POSTMAN CONSOLE

```
ESAR\Desktop\Ejericios Extra U2\dart_if'; & 'C:\Users\CESAR\flutter\
ache\dart-sdk\bin\dart.exe' '--disable-dart-dev' '--enable-asserts'
sers\CESAR\Desktop\Ejericios Extra U2\dart_if\bin\dart_if.dart'
Eres mayor de edad
Bien
Eres estudiante y mayor de edad.
```

## Lambda

```
Run | Debug
1 void main() {
2     void operarYMostrar(int a, int b, Function ope
3         var resultado = operation(a, b);
4         print('El resultado es: $resultado');
5     }
6
7     operarYMostrar(5, 3, (x, y) ⇒ x + y);
8     operarYMostrar(5, 3, (x, y) ⇒ x * y);
9
10    var numeros = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9];
11
12    for (var numero in numeros) {
13        print('Numero: $numero');
```

PROBLEMS   OUTPUT   DEBUG CONSOLE   TERMINAL   PORTS   POSTMAN CONSOLE

```
Numero: 6
Numero: 7
Numero: 8
Numero: 9
La suma es: 7
Numeros pares: [2, 4, 6, 8]
```

## Arrow

```
Run | Debug
1 void main() {
2   ⚡ var add = (int x, int y) { Use a function
3     return x + y;
4   };
5
6   print(add(10, 20));
7 }
8
```

PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS POSTMAN

```
PS C:\Users\CESAR\Desktop\Ejercicios Extra U2\dart_lambda>
rs\CESAR\Desktop\Ejercicios Extra U2\funciones'; & 'C:\Users
\bin\cache\dart-sdk\bin\dart.exe' '--disable-dart-dev' '--e
'C:\Users\CESAR\Desktop\Ejercicios Extra U2\funciones\bin\t
a.dart'
30
```