

Funcion Lambda

Es una función sin nombre que se utiliza para realizar operaciones simples y no requiere de una definición formal.

Son tratadas como objetos de primera clase, lo que significa que pueden ser asignadas a variables, pasadas como argumentos a otras funciones y retornadas como valores de otras funciones. Características:

- Sintaxis Concisa: Son concisas y para operaciones simples
- Una línea: Por lo regular se escriben en una línea
- No requieren nombre: No requieren nombre, son usadas para operaciones de una sola vez donde no es necesario asignar un nombre.
- Flexibilidad con Argumentos: Toman cualquier número de argumentos, incluso ninguno.

Ejemplos:

```
int suma = (a, b) -> a + b;
```

```
nombres.removeIf (nombre -> nombre.startsWith("M"));
```

```
Collections.sort (nombre, (nombre 1, nombre 2) ->  
nombre 1.length() - nombre 2.length());
```