

## // Parte 1 – Funciones Lambda e Interfaces Funcionales

// Ejercicio 1: Crear una Function que duplique un número y mostrar el resultado con apply().

// Ejercicio 2: Crear un Predicate que verifique si un número es par.

// Ejercicio 3: Crear un Consumer que reciba un mensaje y lo imprima en consola.

## // Parte 2 – Referencias a Métodos

// Ejercicio 4: Reescribir un Consumer con una referencia a método en lugar de lambda.

// Ejercicio 5: Crear un método estático llamado "cuadrado" y usarlo con Function mediante referencia a método.

## // Parte 3 – API Stream (map, filter, forEach)

// Ejercicio 6: Dada una lista de palabras, usá stream + map para imprimirlas en mayúsculas.

// Ejercicio 7: Imprimir solo las palabras que tengan más de 4 letras usando filter.

// Ejercicio 8: Dada una lista de enteros, usá map y reduce para sumar los cuadrados.

## // Parte 4 – Streams combinados

// Ejercicio 9: Convertir una lista de palabras a mayúsculas, luego filtrar las que empiezan con vocal, e imprimirlas.

## // Parte 5 – Optional + Lambda

// Ejercicio 10: Simular un valor que puede ser null usando Optional. Mostrar el valor si existe o un mensaje alternativo si no.

// Ejercicio 11: Usar Optional.map para obtener la longitud de una palabra, y orElse para manejar el caso vacío.