Ejercicio práctico:

Cree una plantilla de clase llamada "Promedio" que tenga una cantidad variable de argumentos de plantilla enteros. La clase debe utilizar una técnica recursiva para calcular el promedio de los argumentos de plantilla enteros y devolver el resultado como un valor constante. Además, defina una variable de plantilla llamada "PromedioDouble" que utiliza la plantilla "Promedio" con el tipo double como resultado.

En el método principal, cree varias instancias diferentes de "PromedioDouble" con diferentes argumentos de plantilla enteros y verifique que el resultado del promedio se calcule correctamente. Imprima el valor actual del promedio después de cada instancia.