**📌 Pregunta 1 — Cálculo de promedio de un vector**

**Enunciado:**  
Se te proporciona un archivo de texto que contiene una única línea con un vector de números enteros (positivos, negativos o cero).

* Cada número está separado por el carácter , (coma).
* El vector tiene entre **1 y 1000 elementos**.

Tu tarea es **leer el archivo de entrada**, procesar el vector y calcular el **promedio aritmético** de sus elementos.

El resultado debe mostrarse en pantalla como un único valor numérico.

**Formato de entrada:**

* El archivo de entrada (.txt) contiene una única línea con los enteros separados por ,.

**Formato de salida:**

* Un único número en pantalla, correspondiente al promedio aritmético de los valores.

**Ejemplo 1:**

Entrada (datos0001.txt):

1,2,3,4,5

Salida (Output\_datos0001.txt):

3

**Ejemplo 2:**

Entrada (datos0002.txt):

10,0,-10

Salida (Output\_datos0002.txt):

0

**Restricciones:**

* 1 ≤ longitud del vector ≤ 1000.
* Cada valor es un número entero en el rango [-1000, 1000].