



Taller 7 - Inversiones

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/5d37f857-d9e0-4ace-bc10-18ad331a6d54)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/27bd151e-f75b-45dc-9f50-3c86bed04ec1)

Para este problema se le dará una lista A con N números.

La idea es contar el número de inversiones que tiene la lista, esto es, el número de parejas (i, j) tal que $i < j$ y $A[i] > A[j]$.

Entrada

Una única línea conteniendo N enteros separados por espacios: la lista A.

Salida

El número de inversiones en A.

Ejemplos

Entrada Ejemplo 1

1 2 3 4 5

Salida Ejemplo 1

0

Entrada Ejemplo 2

1 3 2 5 3 3

Salida Ejemplo 2

3