

### Contar elementos duplicados– #3

Dada una matriz de *números enteros*, cuente la cantidad de elementos que ocurren más de una vez.

Ejemplo

números = [1, 3, 3, 4, 4, 4]

Hay dos elementos no únicos: 3 y 4.

Función descriptiva

Complete la función *countDuplicate* en el editor a continuación.

*countDuplicate* tiene los siguientes parámetros:

*int numeros[n]*: una matriz de enteros

Devoluciones:

int: un número entero que denota el número de valores no únicos en la matriz de números

Restricciones

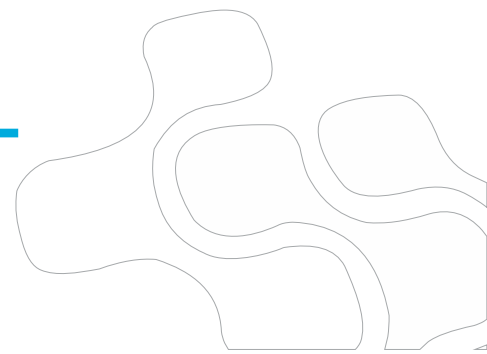
- $3 \leq \text{norte} \leq 1000$
- $1 \leq \text{números}[i] \leq 1000, 0 \leq \text{yo} < \text{norte}$

### Formato de formato de entrada para pruebas personalizadas

La entrada de stdin se procesará de la siguiente manera y se pasará a la función.

La primera línea contiene un número entero  $n$ , el tamaño de la matriz de números

.



Cada una de las siguientes  $n$  líneas contiene un número entero,  $\text{números}[i]$ , donde  $0 \leq i < n$ .

Caso de muestra 0

### Entrada de muestra

Función ESTÁNDAR

-----

8  $\rightarrow$  números[] tamaño  $n = 8$

1  $\rightarrow$  números = [1, 3, 1, 4, 5, 6, 3, 2]

3

1

4

5

6

3

2

### Salida de muestra

2

### Explicación

Los valores 1 y 3 ocurren más de una vez, por lo que la respuesta es 2.

### Ejemplo de caso 1

#### Entrada de muestra

Función ESTÁNDAR

-----

6  $\rightarrow$  números[] tamaño  $n = 6$

1  $\rightarrow$  números = [1, 1, 2, 2, 2, 3]

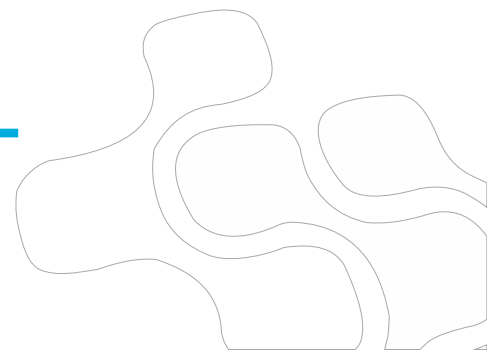
1

2

2

2

3



## Salida de muestra

2

## Explicación

Los valores 1 y 2 ocurren más de una vez, por lo que la respuesta es 2.