

Contains Duplicate

03-contains-duplicate *Limite de tiempo: 2 s Memoria: 256 MB*

Descripcion

Dado un arreglo de enteros `nums`, indica si *algún* valor aparece al menos dos veces. Imprime `true` si hay duplicados, o `false` si todos los elementos son distintos.

Entrada

Primera línea: N . Segunda línea: N enteros.

Salida

Una línea con `true` o `false`.

Restricciones

- $1 \leq N \leq 10\,000$
- $-10^8 \leq \text{nums}_i \leq 10^8$

Ejemplos

Ejemplo 1

Entrada

```
4
1 2 3 1
```

Salida

```
true
```

Explicacion:

El 1 aparece dos veces. **Ejemplo 2**

Entrada

```
4
1 2 3 4
```

Salida

```
false
```

Explicacion:

Todos los elementos son distintos.

Enlace original

<https://leetcode.com/problems/contains-duplicate/>