

---

**Dividir parells si no es repeteix l'element del mig.****X98665\_ca**

---

Escriu un programa que donat un enter  $n$  senar que indica el nombre d'elements, seguit d'una llista d'enters de longitud  $n$  (obtinguda pel canal d'entrada) decideixi si l'element del mig apareix a alguna altre posició.

Si l'element del mig no apareix a cap altre posició dividirà per 2 els elements parells.

Si l'element del mig apareix a alguna posició mostrarà `Si` per pantalla.

Serà útil fer una funció que donada una llista d'enters retorni `True` si l'element del mig apareix a alguna altre posició i retorni `False` en cas contrari.

**Entrada**

L'entrada consisteix en un enter  $n$  senar seguit d' $n$  elements.

**Sortida**

Primer mostra per pantalla la llista introduïda i si no existeix l'element del mig a cap altre posició mostra la llista resultat de dividir entre 2 els elements parells.

En cas de que existeixi l'element del mig a alguna altre posició mostrarà per pantalla el missatge `Si`.

**Exemple d'entrada 1**

```
7
8
3
6
4
7
2
1
```

**Exemple de sortida 1**

```
[8, 3, 6, 4, 7, 2, 1]
[4, 3, 3, 2, 7, 1, 1]
```

**Exemple d'entrada 2**

```
5
1
2
6
5
6
```

**Exemple de sortida 2**

```
[1, 2, 6, 5, 6]
Si
```

**Informació del problema**

Autoria: Àngels Hernández Gómez

Generació: 2026-01-25T17:40:34.386Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>