

**Dividir entre 3 si no hi ha dos parells consecutius.****X64198\_ca**

Escriu un programa que donat un enter  $n$  que indica el nombre d'elements, seguit d'una llista d'enters de longitud  $n$  (obtinguda pel canal d'entrada) decideixi si no hi ha dos parells consecutius.

Si no hi ha dos parells consecutius dividirà per 3 els elements múltiples de 3.

Si hi ha dos parells consecutius mostrerà Si per pantalla.

Serà útil fer una funció que donada una llista d'enters retorni True si hi ha dos elements parells consecutius i retorni False en cas contrari.

**Entrada**

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

**Sortida**

Primer mostra per pantalla la llista introduïda i si no hi ha dos elements parells consecutius mostra la llista resultat de dividir entre 3 els elements múltiples de 3.

En cas de que existeixin dos parells consecutius mostrerà per pantalla el missatge Si.

**Exemple d'entrada 1**

```
6  
1  
2  
4  
6  
9  
12
```

**Exemple de sortida 1**

```
[1, 2, 4, 6, 9, 12]  
Si
```

**Exemple d'entrada 2**

```
6  
3  
2  
1  
6  
9  
12
```

**Exemple de sortida 2**

```
[3, 2, 1, 6, 9, 12]  
[1, 2, 1, 2, 3, 4]
```

**Informació del problema**

Autor :

Generació : 2020-12-06 13:51:48

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>