
Intercanviar elements si hi ha un múltiple

X43626_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 hi ha un múltiple de l'últim element.

Si existeix un múltiple de l'últim element modificarà la llista de manera que s'intercanviïn el primer valor amb l'últim, el segon amb el penúltim i així successivament.

Si no existeix un múltiple de l'últim element mostrarà `No` per pantalla.

Serà útil fer una funció que, donada una llista d'enters retorni `True` si existeix un múltiple de l'últim element 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 hi ha un múltiple de l'últim valor mostra la llista invertida en cas contrari mostrarà per pantalla el missatge `No`.

Exemple d'entrada 1

```
5
1
2
9
4
3
```

Exemple de sortida 1

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

Exemple d'entrada 2

```
6
2
3
4
5
6
15
```

Exemple de sortida 2

```
[2, 3, 4, 5, 6, 15]
No
```

Informació del problema

Autor :

Generació : 2020-12-05 19:41:21

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>