
Negatius seguits de positius**X36272_ca**

Feu un programa que, donada una seqüència de n enters diferents de 0, escrigui la seva subseqüència de nombres negatius, seguida de la seva subseqüència de nombres positius. Per exemple, per a la seqüència d'entrada 4 -5 3 -2 -8 7 el programa escriu -5 -2 -8 4 3 7.

Per simplificar el problema, la seqüència d'entrada sempre té com a mínim un nombre negatiu i com a mínim un nombre positiu, de manera que ambdues seqüències són no buides.

Punts examen: 2.5 **Part automàtica:** 100%

Entrada

La primera línia de l'entrada conté un nombre $n \geq 2$. La segona línia conté n enters diferents de 0, on com a mínim un d'ells és negatiu i com a mínim un d'ells és positiu.

Sortida

Escriuiu el resultat del problema en una línia, separant cada dos elements amb un espai i afegint un salt de línia al final.

Exemple d'entrada 1

```
6
4 -5 3 -2 -8 7
```

Exemple d'entrada 2

```
8
1 2 3 4 -1 -2 -3 -4
```

Exemple d'entrada 3

```
4
-3 -2 -1 3
```

Exemple d'entrada 4

```
6
5 7 5 5 2 -10
```

Exemple de sortida 1

```
-5 -2 -8 4 3 7
```

Exemple de sortida 2

```
-1 -2 -3 -4 1 2 3 4
```

Exemple de sortida 3

```
-3 -2 -1 3
```

Exemple de sortida 4

```
-10 5 7 5 5 2
```

Informació del problema

Autor : Professorat de PRO1

Generació : 2015-11-22 18:27:11

© Jutge.org, 2006–2015.

<http://www.jutge.org>