

---

## Intercanvis (2)

P83942\_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2018, Final (2018-05-26)

---

Donada una seqüència d' $n$  nombres enters diferents, els heu d'ordenar de petit a gran. L'única operació que podeu fer és intercanviar dos nombres entre si. Quants intercanvis necessiteu?

### Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb  $n$ , seguit dels  $n$  nombres, tots diferents. Podeu suposar  $1 \leq n \leq 10^5$  i que cap nombre és més gran que  $10^8$  en valor absolut.

### Sortida

Per a cada cas, escriviu una línia amb el mínim nombre d'intercanvis necessaris.

#### Exemple d'entrada

```
2 3 5
2 5 3
6 0 1 2 3 4 5
6 5 4 3 2 1 0
5 -5 23 42 -23 10
1 99999
```

#### Exemple de sortida

```
0
1
0
3
3
0
```

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-03 00:32:48

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>