
L'element més freqüent

P66257_ca

Examen final d'Informàtica, FME (2014-01-14)

Donades dues seqüències de nombres, cadascuna ordenada no decreixentment, cal calcular quin nombre apareix més vegades en total a les dues seqüències, i quantes vegades ho fa.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb dues seqüències ordenades de petit a gran. Cada seqüència es dóna amb el seu nombre d'elements n , seguit dels n elements, tots entre 0 i 10^9 . Supposeu que cada n està entre 0 i 10^5 , i que almenys una de les dues seqüències no és buida.

Sortida

Per a cada cas, escriviu quin nombre apareix més vegades (el més gran en cas d'empat), i quantes vegades ho fa.

Exemple d'entrada

```
3 0 4 6
4 2 3 4 5

4 10 20 30 40
3 10 10 30

6 10 10 12 20 20 20
8 6 6 6 10 12 12 25 25

0
1 1000000000

4 42 800000000 800000000 1000000000
0
```

Exemple de sortida

```
4 2
10 3
20 3
1000000000 1
800000000 2
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 21:33:36

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>