
Control C402B**P85815_ca**

Feu un programa que llegeixi una seqüència de naturals x_1, x_2, \dots, x_n , tots entre 0 i $k - 1$, i que escrigui quants cops apareix cada valor entre 0 i $k - 1$.

Utilitzeu un vector de k posicions per comptar quants cops apareix cada nombre.

Entrada

L'entrada comença amb dos naturals n i k . Després segueixen n naturals més petits que k . Suposeu que $k > 0$.

Sortida

Per a cada j entre 0 i $k - 1$, cal indicar quants cops apareix j a la seqüència d'entrada. Seguiu el format dels exemples.

Exemple d'entrada 1

```
10 5
2 4 2 4 1 2 1 2 0 1
```

Exemple d'entrada 2

```
0 3
```

Exemple d'entrada 3

```
4 1
0 0 0 0
```

Exemple de sortida 1

```
0:1, 1:3, 2:4, 3:0, 4:2.
```

Exemple de sortida 2

```
0:0, 1:0, 2:0.
```

Exemple de sortida 3

```
0:4.
```

Informació del problema

Autor : Professorat de P1

Generació : 2023-07-14 18:22:19

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>