
Seqüències similars

P89700_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2010-11-08)

En aquest problema, direm que dues seqüències de nombres són similars si tenen la mateixa suma i acaben en el mateix nombre. Feu un programa que calculi quantes de les seqüències donades són similars a la primera (aquesta inclosa).

Entrada

L'entrada consisteix en una o més seqüències no buides de nombres naturals estrictament positius. Cada seqüència acaba amb un 0. El final de l'entrada es marca amb una seqüència buida.

Sortida

Escriviu quantes seqüències són similars a la primera, aquesta inclosa.

Observació

No podeu usar strings, ni vectors o similars.

Exemple d'entrada 1

```
8 14 6 12 0
8 12 0
10 30 0
28 12 0
74 0
38 2 0
40 0
0
```

Exemple de sortida 1

```
2
```

Exemple d'entrada 2

```
5 0
0
```

Exemple de sortida 2

```
1
```

Exemple d'entrada 3

```
1 2 3 4 0
6 4 0
4 2 4 0
1 1 1 1 1 1 4 0
5 1 4 0
0
```

Exemple de sortida 3

```
5
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-03 01:41:19

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>