

---

## Seqüències similars (2)

X06314\_ca

Control 2, GRAU-PRO1, FIB (2013-11-11)

---

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).

En el vostre programa, heu d'implementar i fer servir el següent procediment:

```
void info_sequencia(int& suma, int& ultim);
```

que llegeix una seqüència de l'entrada i calcula als paràmetres *suma* i *ultim*, la suma dels elements de la seqüència llegida i l'últim element d'aquesta, respectivament.

### 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 + Professorat PRO1

Generació : 2013-11-09 16:55:34

© *Jutge.org*, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>