
Secuencias similares (2)

X06314_es

En este problema, diremos que dos secuencias de números son similares si tienen la misma suma y acaban con el mismo número. Tenéis que hacer un programa que calcule cuantas de las secuencias dadas son similares a la primera (esta incluida).

En vuestro programa, tenéis que implementar y usar el siguiente procedimiento:

```
void info_secuencia(int& suma, int& ultimo);
```

que lee una secuencia de la entrada y calcula los parámetros *suma* y *ultimo*, la suma de los elementos de la secuencia leída y el último elemento de esta, respectivamente.

Entrada

La entrada consiste en una o más secuencias no vacías de números naturales estrictamente positivos. Cada secuencia acaba con un 0. El final de la entrada se marca con una secuencia vacía.

Salida

Escribid cuantas secuencias son similares a la primera, esta incluida.

Observación

No podéis usar strings, ni vectores o similares.

Ejemplo de entrada 1

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

Ejemplo de salida 1

```
2
```

Ejemplo de entrada 2

```
5 0
0
```

Ejemplo de salida 2

```
1
```

Ejemplo de 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
```

Ejemplo de salida 3

```
5
```

Información del problema

Autoría: Salvador Roura + Professorat PRO1

Traducción: Professorat PRO1

Generación: 2026-01-25T22:45:16.208Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>