

---

**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>