Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Suma de secuencias de enteros

X54177_es

Escribe un programa que obtenga las sumas de varias secuencias de enteros.

Entrada

Una línea con dos enteros n > 0 y x. A continuación, n secuencias de enteros separadas por saltos de linea. Todas las secuencias contienen el valor x.

Salida

Para cada secuencia, la suma de todos los elementos que preceden a la primera aparición de x.

Observación

Ayuda: después de haber encontrado x, puedes saltar los restantes elementos de una línea mediante la operación getline, que viene dada por el #include <iostream>. Se usa mediante la llamada getline (cin, s); donde s es una variable cualquiera de tipo string; esto avanza hasta el principio de la siguiente línea (y guarda en s los caracteres que encuentra, que en este ejercicio no se han de tratar).

Como siempre, valida tu solución con el juego de pruebas público y prueba otros casos interesantes antes de subirla al Jutge.

Ejemplo de entrada

```
4 0
1 1 2 0
0
1 1 6 1 0 1 1 1
40 0
```

Ejemplo de salida

```
La suma de la secuencia 1 es 4
La suma de la secuencia 2 es 0
La suma de la secuencia 3 es 9
La suma de la secuencia 4 es 40
```

Información del problema

Autor : Profesores de PRO2 Generación : 2019-02-14 15:48:10

© *Jutge.org*, 2006–2019. https://jutge.org