

Intervalo Máximo

Asúmase que se tiene un arreglo de números enteros A (que quepan en una variable de tipo int). Se desea encontrar el intervalo consecutivo de números de A cuya suma es mayor. Por ejemplo, si

A=[3,4,-19,5,6,7,8,-11,12,-30,6], el intervalo consecutivo de suma mayor sería 5,6,7,8,-11,12, o desde la posición 3 hasta la posición 8 del arreglo, cuya suma es igual a 27.

Formato de entrada

Un archivo que contiene como primera línea el número de arreglos que se analizarán para encontrar el intervalo de suma mayor en cada uno de ellos. Posteriormente, cada línea será un conjunto de valores delimitados por comas (sin espacios) de la forma A,B,C,D,E etc.

Formato de salida

La salida debe ser una línea de texto hacia la consola por cada arreglo en el archivo. Se debe indicar la posición inicial, la posición final y el valor de la suma del intervalo de suma mayor.

Ejemplo de entrada

```
4
2,3,-10,5,-30,8,-50,2
0,-20,2,6,-10,7,-10,9
3,4,-19,5,6,7,8,-11,12,-30,6
8,2,4,8,7
```

Ejemplo de salida

5-5: 8

7-7: 9

3-8: 27

0-4: 29

Valor: 0.25