

#### ALGORITMO ITERATIVO

# JUEZ - Segmentos con Suma Suficiente

### Descripción:

Dado un vector de números enteros y un tamaño k, se quiere encontrar el número de segmentos de longitud k cuya suma sea mayor o igual a un valor dado s.

#### Entrada:

La entrada consta de una serie de casos de prueba. Cada caso contiene en la primera línea tres números:

- n (longitud del vector, 0 < n ≤ 100000),</li>
- k (tamaño del segmento,  $0 < k \le n$ ) y
- s (suma mínima requerida, -10^9 ≤ s ≤ 10^9)

En la siguiente línea aparecen los n números del vector separados por espacios. La entrada termina cuando n = 0.

#### Salida:

Para cada caso de prueba se escribirá en una línea el número de segmentos de longitud k cuya suma es mayor o igual a s.

## → Ejemplo de Entrada:

```
5 3 6

1 2 3 4 5

6 2 7

4 3 2 1 5 6

8 4 10

2 4 6 8 10 12 14 16

7 3 15

5 5 5 5 5 5

10 5 50

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0
```



## → Ejemplo de Salida:

| 3 |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 2 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
|   |  |  |  |

Intenta resolverlo tú anda, que sino, como caiga en el examen te vas a quedar así 🤡

