

---

**Evaluación continua (2)****P88666\_es**

---

El profesor Rupert ya tiene las notas que los alumnos han ido obteniendo a lo largo del semestre. Las notas de cada alumno son una lista de valores enteros tanto positivos como negativos. Antiguamente, había  $k$  notas por alumno, y la nota final se obtenía como la suma de todas esas  $k$  notas. Pero los alumnos se quejaban de que a veces tenían bajones anímicos en algún momento del semestre, y decían que sólo deberían tenerse en cuenta los periodos buenos. Por ese motivo, Rupert decidió obtener muchas más notas,  $n$  en total para un  $n \geq k$ , y determinar que la nota de un alumno es la máxima suma que se obtiene escogiendo  $k$  o más notas consecutivas de entre las  $n$ .

**Entrada**

Cada entrada consiste en como mucho 100 casos. Cada caso tiene, en una primera línea, dos enteros  $n$  y  $k$ , con  $1 \leq k \leq n \leq 10^5$ . En una segunda línea, aparecen  $n$  enteros con rango entre  $-10^3$  y  $10^3$ , ambos inclusive.

**Salida**

Para cada caso, hay que escribir en una línea el máximo valor que se puede obtener sumando  $k$  o más valores consecutivos escogidos de entre los  $n$  valores de la entrada.

**Puntuación**

- |   |                  |
|---|------------------|
| • <b>TestA:</b> Resolver entradas con $n \leq 10^2$ .           | <b>20 Puntos</b> |
| • <b>TestB:</b> Resolver entradas con $n \leq 10^3$ .           | <b>15 Puntos</b> |
| • <b>TestC:</b> Resolver entradas con $n \leq 10^4$ .           | <b>15 Puntos</b> |
| • <b>TestD:</b> Resolver entradas con $n \leq 10^5$ y $k = 1$ . | <b>25 Puntos</b> |
| • <b>TestE:</b> Resolver entradas con $n \leq 10^5$ .           | <b>25 Puntos</b> |

**Ejemplo de entrada 1**

```
3 2
1 -2 2
5 1
1 2 3 4 5
10 4
10 0 10 8 3 7 -1 -100 10 10
```

**Ejemplo de salida 1**

```
1
15
38
```

**Información del problema**

Autoría: Guillem Godoy

Generación: 2026-01-25T12:16:37.108Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>