

Subsecuencia de suma mínima**P95982_es**

Dada una secuencia de n números enteros $x_1 \dots x_n$, calculad su subsecuencia consecutiva no vacía cuya suma sea más próxima a cero.

Entrada

La entrada tiene diversos casos. Cada caso empieza con n , seguido de n números enteros con valor absoluto no mayor que 10^5 .

Salida

Para cada caso, esribid el valor absoluto de la suma más próxima a cero, seguido de los índices izquierdo i y derecho d que delimitan la suma óptima $x_i + \dots + x_d$. Si hay más de una solución, escoged la i mínima. Si sigue el empate, escoged la d mínima.

Puntuación

- **test-1:**

10 Puntos

Resolver casos como los del ejemplo 1, con $1 \leq n \leq 10$, y con una sola subsecuencia de suma óptima.

- **test-2:** Resolver casos como los del ejemplo 2, con $1 \leq n \leq 200$.

20 Puntos

- **test-3:** Resolver casos con $1 \leq n \leq 10^4$.

70 Puntos**Ejemplo de entrada 1**

2	5	-4
1	-10	
4	20	-9 3 4
3	1	0 2

Ejemplo de salida 1

1	1	2
10	1	1
2	2	4
0	2	2

Ejemplo de entrada 2

4	0	0	0	0		
6	10	-9	-2	-1	-3	2
3	1000	6	-1000			

Ejemplo de salida 2

0	1	1
1	1	2
6	1	3

Información del problema

Autoría: Salvador Roura

Generación: 2026-01-25T12:09:20.279Z