

Problema 05: Sumit's sub-array and sub-sequence

Dado um array A de N elementos, encontre a soma máxima possível de um

- Subarray contíguo
- Subarray não contíguo (não necessariamente contíguo).

Subarrays/subsequências vazias não devem ser consideradas.

Entrada:

- A primeira linha da entrada tem um número inteiro T . Seguem-se T casos.
- Cada caso de teste começa com um inteiro N . Na próxima linha, N inteiros seguem representando os elementos do array A .

Resultado:

- Dois, separados por espaço, números inteiros denotando o subarray máximo contíguo e não contíguo. Pelo menos um inteiro deve ser selecionado e colocado nos subarrays

Restrições:

$$1 \leq T \leq 10$$

$$1 \leq N \leq 10^5$$

$$-10^4 \leq A_i \leq 10^4$$

ENTRADA DE AMOSTRA

1

6

2 -1 2 3 4 -5

SAÍDA DE AMOSTRA

10 11