

subseq

Time Limit: 1.0s **Memory Limit:** 256M

Cho dãy số nguyên gồm N phần tử. Tìm:

- Dãy con khác rỗng có tổng các phần tử là lớn nhất. (Các phần tử có thể không liên tiếp)
- Dãy con gồm các phần tử liên tiếp có tổng lớn nhất.

Dữ liệu:

- Gồm nhiều test, dòng đầu tiên là số lượng test T ($1 \leq T \leq 10$)
- Mỗi bộ test gồm hai dòng:
 - Dòng đầu là số nguyên dương N là số lượng phần tử của dãy ($1 \leq N \leq 10^5$)
 - Dòng tiếp theo gồm N số nguyên trong khoảng $[-10^4, 10^4]$

Kết quả:

Với mỗi bộ test, in ra trên một dòng, hai số là hai tổng theo yêu cầu.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
2	10 10
3	9 7
4 4 2	
5	
3 3 - 2 3 -4	

Giới hạn:

- Subtask 1: 50% số điểm: $N \leq 20$;