

SEQ34

Cho một dãy gồm n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$. Hãy tìm dãy con liên tiếp có tổng lớn nhất biết rằng tổng của dãy con bất kỳ được tính bằng tổng các số nằm trong dãy con đó và chỉ được tính một lần.

Ví dụ dãy con $(2, 3, 2, -1)$ có tổng là 4, vì số 2 chỉ được tính một lần.

Dữ liệu vào: SEQ34.INP

- Dòng đầu gồm số nguyên dương n
- Dòng thứ 2 gồm n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Kết quả: SEQ34.OUT

- In ra kết quả là tổng của dãy con cần tìm.

SEQ34.INP	SEQ34.OUT
5 2 -1 3 5 2	10
5 3 -4 2 2 -5	3

Giới hạn:

$$|a_i| \leq 10^6$$

Sub1: $n \leq 200$

Sub2: $n \leq 5000$

Sub3: $n \leq 100000$
