

SUBSEQ09

Cho số nguyên dương n , số nguyên k và dãy số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Yêu cầu: Tìm giá trị lớn nhất của tổng k phần tử liên tiếp trong dãy.

Input:

- Dòng 1: chứa số n, k . ($k \leq n$).
- Dòng 2: chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($|a_i| \leq 10^9$).

Output:

- Tổng lớn nhất tìm được.

Ràng buộc:

- Subtask 1: $k, n \leq 10^3$
- Subtask 2: $k, n \leq 10^4$
- Subtask 3: $k, n \leq 10^5$

Sample Output

Input	Output	Explain
5 2 4 3 2 6 1	8	