

Dãy con trung bình lớn nhất

Cho mảng $A[]$ gồm n số và số nguyên dương k . Hãy tìm dãy con liên tục độ dài k có giá trị trung bình các phần tử lớn nhất. Ví dụ với $A[] = \{ 1, 12, -5, -6, 50, 3 \}$ và $k = 4$ ta có câu trả lời là $\{12, -5, -6, 50\}$ có trung bình các phần tử lớn nhất là $(12-5-6+30)/4=7.75$.

Input:

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng bộ test T .
- Những dòng kế tiếp đưa vào T bộ test. Mỗi bộ test gồm hai dòng: dòng đầu tiên là số phần tử của mảng n và số k ; dòng tiếp theo là n số $A[i]$ của mảng $A[]$; các số được viết cách nhau một vài khoảng trống.
- $T, n, k, A[i]$ thỏa mãn ràng buộc: $1 \leq T \leq 100$; $1 \leq k \leq n \leq 10^3$; $-10^3 \leq A[i] \leq 10^3$.

Output:

- Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng. Trong trường hợp có nhiều dãy con có giá trị trung bình lớn nhất thì in ra dãy sau cùng.

Input:	Output:	Giải thích
2	15 20	Có 2 dãy có giá trị lớn nhất là 16: Dãy 1: 4 2 10 Dãy 2: 3 5 8
5 2	3 5 8	
10 4 5 15 20		
8 3		
4 2 10 1 3 5 8 -5		