

WINMAX – Cửa sổ lớn nhất.

(Tên tệp là WINMAX.CPP)

Cho dãy A gồm N phần tử số nguyên dương và một số nguyên dương K.

Yêu cầu:

Hãy tìm dãy con (gồm các phần tử liên tiếp) có độ dài bằng K sao cho tổng các phần tử lớn nhất và liệt kê dãy con đó. Nếu có nhiều dãy con có cùng tổng lớn nhất thì in ra dãy con đầu tiên.

Dữ liệu: Cho trong tệp WINMAX.INP:

Dòng đầu tiên là chứa số nguyên N và K.

Dòng thứ hai ghi N số nguyên thuộc dãy, các số cách nhau bởi dấu cách.

Kết quả: Xuất ra tệp WINMAX.OUT:

Dòng thứ nhất in ra kết quả lớn nhất.

Dòng thứ hai in ra dãy con (các số cách nhau 1 bởi dấu cách)

Ví dụ:

WINMAX.INP	WINMAX.OUT
10 3	24
1 2 3 1 5 2 7 8 9 1	7 8 9

Giới hạn:

$$1 \leq i, K \leq N \leq 10^5$$

$$-10^9 \leq A_i \leq 10^9$$