

**WINMIN – Cửa sổ nhỏ nhất.****(Tên tệp là WINMIN.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 nhỏ nhất và liệt kê dãy con đó. Nếu có nhiều dãy con có cùng tổng nhỏ nhất thì in ra dãy con đầu tiên.

**Dữ liệu:** Cho trong tệp WINMIN.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 WINMIN.OUT:

Dòng thứ nhất in ra kết quả nhỏ nhất.

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

**Ví dụ:**

WINMIN.INP	WINMIN.OUT
10 3	6
1 2 3 1 5 2 7 8 9 1	1 2 3

**Giới hạn:**

$$1 \leq i, K \leq N \leq 10^6$$

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