

WINSHO– Cửa sổ ngăn nhất.**(Tên tệp là WINSHO.CPP)**

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

Yêu cầu:

Hãy tìm dãy con (gồm các phần tử liên tiếp) ngắn nhất có tổng các phần tử lớn hơn hoặc bằng X.

Dữ liệu: Cho trong tệp WINSHO.INP:

Dòng đầu tiên là chứa số nguyên N và X

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

Kết quả: Xuất ra tệp WINSHO.OUT:

Ghi kết quả là chiều dài dãy con nếu không tồn tại ghi 0

Ví dụ:

WINSHO.INP	WINSHO.OUT
6 7 2 3 1 2 4 3	2

Giới hạn:

$$1 \leq n \leq 10^5$$

$$1 \leq A_i \leq 10^5$$

$$1 \leq X \leq 10^9$$