

SUBSEQ

Cho số nguyên dương N , dãy số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_N , cho số X .

Yêu cầu: Tìm độ dài dãy con liên tiếp ngắn nhất có tổng lớn hơn hoặc bằng số X trong dãy số đã cho.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản BAI4.INP có cấu trúc:

- Dòng 1 chứa 2 số nguyên dương N và X ; ($N \leq 10^5$, $X \leq 10^9$);
- Dòng 2 chứa N số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_N ($1 \leq a_i \leq 10^6$).

Kết quả ghi ra tệp văn bản BAI4.OUT có cấu trúc:

- Ghi một số là độ dài nhỏ nhất của dãy con chứa các phần tử liên tiếp của dãy mà có tổng các phần tử lớn hơn hoặc bằng X .

Ví dụ :

BAI4 . INP	BAI4 . OUT
10 17	2
5 1 3 5 10 7 4 9 2 8	