

## SSEQ

Xét dãy số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Với số nguyên  $S$  cho trước hãy tìm độ dài đoạn con dài nhất trong dãy sao cho tổng các phần tử trong đoạn này không quá  $S$ . Dữ liệu đảm bảo các phần tử trong dãy  $a$  đều có giá trị không quá  $s$ .

Giới hạn:  $1 \leq n \leq 10^6$ ,  $1 \leq a_i \leq 10^9$  và  $S \leq 10^{18}$ .

**Input:** Vào từ file SSEQ.INP:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên  $n$  và  $S$ .
- Dòng thứ 2 chứa  $n$  số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$ ,

**Output:** Ghi ra file SSEQ.OUT

Gồm một dòng chứa một số nguyên – độ dài dãy con tìm được.

*Ví dụ:*

SSEQ.INP	SSEQ.OUT	Giải thích
5 8 1 2 5 4 2	3	