

Bài 16: Cho dãy gồm số nguyên gồm n phần tử : $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Yêu cầu: Tìm dãy con liên tiếp dài nhất có trung bình cộng lớn hơn hoặc bằng K cho trước.

Dữ liệu vào: SEQ16.inp

_ Dòng đầu gồm số nguyên dương n và số nguyên K. ($K \leq 10^9$)

_ Dòng thứ 2 gồm n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Kết quả: SEQ16.out

_ In ra một kết quả duy nhất là độ dài dãy con dài nhất có trung bình cộng lớn hơn hoặc bằng K.

SEQ16.inp	SEQ16.out
7 3 1 5 2 3 1 4 1	5

Giới hạn:

Sub1: $n \leq 200$.

Sub2: $n \leq 5000$.

Sub3: $n \leq 10^6$.