

Dãy con hoàn hảo

Cho một dãy số nguyên $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ và một số nguyên k . Một dãy con $1 \leq i \leq j \leq n$ được gọi là hoàn hảo nếu như: $a_i + a_{i+1} + a_{i+2} + \dots + a_j = k$.

Yêu cầu: Hãy đếm xem có bao nhiêu dãy con hoàn hảo từ dãy đã cho.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản **SEQ.INP** gồm:

- Dòng đầu tiên chứa số n ($n \leq 10^5$) và k ($|k| \leq 10^4$) cách nhau bởi dấu cách.
- Dòng tiếp theo chứa n số nguyên a_i ($|a_i| \leq 10^4$).

Kết quả: Ghi ra file văn bản **SEQ.OUT** một số duy nhất là số lượng dãy con hoàn hảo từ dãy đã cho.

Ví dụ:

SEQ.INP	SEQ.OUT
5 5 1 2 3 4 5	2

Chú ý: Có 60% số test tương ứng với 60% số điểm của bài có $n \leq 100$.