

**Dãy con hoàn hảo****Tên chương trình: seq.???**

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 kết quả tìm được.

**Ví dụ:**

SEQ.INP
5 5
1 2 3 4 5

SEQ.OUT
2

**Chú ý:** Có 50% số test tương ứng với 50% số điểm của bài có  $n \leq 100$ .