

# [Sắp xếp - Tìm Kiếm]. Bài 42. Đếm mảng con có tổng bằng x(2)

Cho một mảng gồm n số nguyên, nhiệm vụ của bạn là đếm số mảng con (dãy con các phần tử liên tiếp) có tổng bằng x.

## Input Format

Dòng đầu tiên có hai số nguyên n và x: kích thước của mảng và tổng mục tiêu x. Dòng tiếp theo có n số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$ : các phần tử trong mảng

## Constraints

$1 \leq n \leq 2 \cdot 10^5$ ;  $-10^9 \leq x, a_i \leq 10^9$

## Output Format

In một số nguyên: số lượng mảng con cần thiết.

## Sample Input 0

```
5 7
2 4 1 2 7
```

## Sample Output 0

```
3
```