

[Sắp xếp - Tìm Kiếm]. Bài 41. Mảng con có tổng bằng X

Cho một mảng gồm n số nguyên dương, 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

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

Output Format

In một số nguyên: số lượng mảng con.

Sample Input 0

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

Sample Output 0

```
3
```

Explanation 0

3 dãy con liên tiếp là : (2, 4, 1), (4, 1, 2), (7)