

Đoạn con có tổng lớn nhất

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho dãy số $\sim A \sim$ có $\sim N \sim$ phần tử. Hãy đếm số **đoạn con** (liên tiếp) của $\sim A \sim$ sao cho **giá trị lớn nhất** của đoạn con đó **bằng** $\sim K \sim$.

Yêu cầu

Đếm số lượng đoạn con của $\sim A \sim$ có **max** đúng bằng $\sim K \sim$.

Dữ liệu

- Dòng 1: hai số nguyên dương $\sim N, K \sim$ ($\sim 1 \leq N \leq 10^6 \sim, \sim |K| \leq 10^9 \sim$).
- Dòng 2: $\sim N \sim$ số nguyên biểu diễn dãy $\sim A \sim$ ($\sim |A_i| \leq 10^9 \sim$).

Kết quả

In ra **một số nguyên duy nhất** là **số lượng đoạn con** của $\sim A \sim$ có **giá trị lớn nhất bằng** $\sim K \sim$.

Ví dụ

Ví dụ 1

Input

```
4 4
1 4 2 3
```

Output

```
6
```

Ví dụ 2

Input

```
5 2
2 2 2 2 2
```

Output

```
15
```

Giải thích

- **Ví dụ 1:** Có ~ 6 đoạn con có max bằng ~ 4 .
- **Ví dụ 2:** Tất cả $\sim \frac{5 \cdot 6}{2} = 15$ đoạn con đều có max là ~ 2 .

Chăm điểm

100% số test thỏa: $1 \leq N \leq 10^6, \text{quadr } |A_i|, |K| \leq 10^9$.