

[Two Pointer]. Bài 8. 28Tech_SegCount3

Cho mảng $A[]$ gồm N số nguyên và số nguyên K , nhiệm vụ của bạn là đếm xem có bao nhiêu mảng con các phần tử liên tiếp trong mảng mà số lượng phần tử khác nhau trong mảng con này không vượt quá K .

Input Format

- Dòng đầu tiên là N và K
- Dòng thứ 2 là N số trong mảng $A[]$

Constraints

- $1 \leq K \leq N \leq 10^5$
- $1 \leq A[i] \leq 10^6$

Output Format

In ra số lượng mảng con thỏa mãn đề bài

Sample Input 0

```
11 3
5 4 4 5 4 4 2 1 5 2 4
```

Sample Output 0

```
42
```