

Đoạn con

Cho một dãy số gồm N số $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Yêu cầu: Hãy đếm xem có bao nhiêu **đoạn liên tiếp** được xác định bởi chỉ số (i, j) trong dãy số trên mà **tồn tại ít nhất một số có số lần xuất hiện ít nhất K lần** trong đoạn đó.

Dữ liệu vào có cấu trúc:

- Dòng đầu tiên chứa số N, K ($2 \leq K \leq N \leq 5 \cdot 10^5$).
- Dòng tiếp theo chứa N số trong đó $a_i \leq 10^9$.

Kết quả:

- Một số duy nhất là **kết quả của bài toán**.

Ví dụ:

INP	OUT	Giải thích
4 2 1 2 1 2	3	Có 3 đoạn mà có số xuất hiện ít nhất 2 lần, tương ứng: $\{1, 2, 1\}$ $\{1, 2, 1, 2\}$ $\{2, 1, 2\}$

Ràng buộc:

- 50% test có $2 \leq N \leq 1000, a_i \leq 10^6$
- 50% test có $1000 \leq N \leq 10000, a_i \leq 10^6$