

[Sliding Window]. Bài 8. Duplicate window

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho mảng $A[]$ gồm N phần tử và số nguyên K , bạn hãy xác định xem trong mảng có tồn tại 2 phần tử $A[i], A[j]$ với i khác j sao cho $A[i] = A[j]$ và $\text{abs}(i - j) \leq K$ hay không. Nếu có in ra **YES**, ngược lại in ra **NO**. Bài này các bạn có thể sử dụng sort hoặc sliding window

Đầu vào

- Dòng 1 gồm N và K
- Dòng 2 gồm N số trong mảng $A[]$

Giới hạn

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

Đầu ra

In ra đáp án của bài toán

Ví dụ :

Input 01

```
5 5
9 10 7 8 4
```

Output 01

```
NO
```