

[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 **abs(i - j) <= 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
```