

[Two Pointer]. Bài 11. Sum of three values

Cho mảng $A[]$ gồm N phần tử và số nguyên K , hãy kiểm tra xem trong mảng có 3 phần tử $A[i]$, $A[j]$, $A[k]$ với i, j, k khác nhau và $A[i] + A[j] + A[k] = K$ hay không ?

Input Format

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

Constraints

- $1 \leq N \leq 10^5$
- $1 \leq A[i], K \leq 10^9$

Output Format

In ra YES nếu tồn tại, ngược lại in ra NO

Sample Input 0

```
7 5
7 2 5 10 10 8 8
```

Sample Output 0

NO

Sample Input 1

```
7 13
1 7 6 3 3 1 8
```

Sample Output 1

YES