

# [Hai Con Trỏ]. Bài 12. Sum of four values

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

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]**, **A[l]** với **i, j, k, l** khác nhau và **A[i] + A[j] + A[k] + A[l] = K** hay không ?

## Đầu vào

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

## Giới hạn

- $1 \leq N \leq 1000$
- $1 \leq A[i], K \leq 10^9$

## Đầu ra

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

## Ví dụ :

### Input 01

```
6 28
3 6 7 9 1 6
```

### Output 01

```
YES
```