

# [Hai Con Trở]. 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
```