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

**Time limit:** 1.0s **Memory limit:** 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, I 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<=N<=1000
- 1<=A[i],K<=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