# **HackerRank**

# [DSA-QuayLui-NhanhÇan]Bài 17.\*Biểu thức.

Cho 5 số nguyên dương A, B, C, D, E. Bạn có thể hoán vị các phần tử cho nhau, hãy đặt các dấu biểu thức +, -, \* sao cho biểu thức sau đúng:

• [[[A o(1) B] o(2) C] o(3) D] o(4) E = 23

$$//5! = 120$$

• Chỉnh hợp lặp Trong đó: o(1) ... o(4) là các phép toán +, -, \*.

## **Input Format**

- Dòng đầu tiên là số lượng bộ test T (T ≤ 20).
- Mỗi test gồm 5 số nguyên dương A, B, C, D, E có giá trị không vượt quá 100.

#### **Constraints**

### **Output Format**

Với mỗi test, nếu biểu thức đúng in ra YES, ngược lại in ra NO.

## Sample Input 0

```
3
1 1 1 1 1
1 2 3 4 5
2 3 5 7 11
```

## Sample Output 0

```
NO
YES
YES
```