**换来换取128MB,1S,.xxx**

换来换去

**问题描述**

有一个排列 {1, 2, 3, 4}，有三种操作，分别给定总的操作数，请问是否存在一种操作的顺序使得该排列在操作后和初始状态一致。三种操作如下：

（1）位置1和位置2的元素交换，且位置3和位置4的元素交换

（2）位置1和位置3的元素交换，且位置2和位置4的元素交换

（3）位置1和位置4的元素交换，且位置2和位置3的元素交换

有多组问题，对于每组问题，输出一行一个小写字母，若存在则输出 “y” 否则输出 “n”，均不含引号及之外的字符。

**输入描述**

第一行一个整数T，表示数据组数。

接下来T行，每行3个整数 $ x\_i$ 分别表示三种操作的总数量。

$ 1 \leqslant T \leqslant 100 ; 0 \leqslant x\_i \leqslant 2\times 10^9$

**输出描述**

T行，每行一个小写字母。

**样例输入**

**样例输出**

**数据范围及提示**

如果不会可以看课件，但如果听课不认真，自己推导或许更快。