

## RAINBOWA: 大厨与彩虹序列

## 题目描述

大厨很喜欢序列。他本对各种序列雨露均沾，可有一天他遇到了彩虹序列。曾经沧海难为水，从此彩虹序列独得大厨恩宠。

满足下列条件的序列被定义为彩虹序列：

- 序列首的  $a_1$  个元素为 1;
- 接下来的  $a_2$  个元素为 2;
- 接下来的  $a_3$  个元素为 3;
- 接下来的  $a_4$  个元素为 4;
- 接下来的  $a_5$  个元素为 5;
- 接下来的  $a_6$  个元素为 6;
- 接下来的  $a_7$  个元素为 7;
- 接下来的  $a_6$  个元素为 6;
- 接下来的  $a_5$  个元素为 5;
- 接下来的  $a_4$  个元素为 4;
- 接下来的  $a_3$  个元素为 3;
- 接下来的  $a_2$  个元素为 2;
- 接下来的  $a_1$  个元素为 1;
- 序列不含其他元素。 $a_i$  为任意正整数。

请帮大厨判断给定的序列是否是彩虹序列。

## 输入格式

输入的第一行包含一个整数  $T$ ，代表测试数据的组数。接下来是  $T$  组数据。

每组数据的第一行包含一个整数  $N$ 。接下来一行包含  $N$  个整数  $A_1, \dots, A_N$ ，代表序列。

## 输出格式

对于每组数据，首先输出一行“yes”或“no”（均不含引号），代表给定的序列是或不是彩虹序列。

## 数据范围

- $1 \leq T \leq 100$
- $7 \leq N \leq 100$
- $1 \leq A_i \leq 10$

## 样例数据

## 输入

```
3
19
1 2 3 4 4 5 6 6 6 7 6 6 6 5 4 4 3 2 1
14
1 2 3 4 5 6 7 6 5 4 3 2 1 1
13
1 2 3 4 5 6 8 6 5 4 3 2 1
```

## 输出

```
yes
no
no
```

**样例解释**

第一组数据中的序列满足所有条件。

第二组数据中序列首有 1 个 1，但末尾有 2 个 1，故不满足。

第三组数据中序列在 6 之后没有 7，故不满足。