

# 前 TWM002 奥运会的年份

## 题目背景

由于作者是个奥运迷，所以这道题目和奥运有关。

本题目为[C++学术讨论+出题](#)团队的比赛赛题

## 题目描述

在开始之前，先来一次奥运文化科普：

- 1, 第一届现代夏奥会在 1896 年举办，在这之后，夏奥会每 4 年举办一次；
- 2, 第一届冬奥会在 1924 年举办，在这之后，冬奥会每 4 年举办一次；
- 3, 第一届夏残奥会在 1960 年举办，和夏奥会一起举办；
- 4, 第一届冬残奥会在 1976 年举办，和冬奥会一起举办；

## 下面是重点

—————时间来到 1986 年—————

1986 年，国际奥委会全会决定把冬季奥运会和夏季奥运会从 1992 年起分开。

**冬奥会**从 1994 年开始，和夏奥会分开举办，每四年举办一次，即 1994, 1998, 2002, ... , **但夏奥会不变**。

—————以下是题目部分—————

给出一些年份和奥运形式，判断此次奥运会是否存在；

如果此次奥运会存在输出 `YES`；

如果在当时年份那种奥运形式还不存在，输出 `There is no (奥运形式) at that time!`；

如果在当时年份那种奥运形式已经存在，但年份不符，输出：`(奥运形式) time wrong!`。

## 输入格式

第一行一个数  $n$ ；

接下来  $n$  行，每行两个数据，分别是奥运形式和年份；

## 输出格式

输出有  $n$  行，分别是：

```
YES
There is no (奥运形式) at that time!
(奥运形式) time wrong!
```

中的之一。

## 样例 #1

---

### 样例输入 #1

```
2
SUMMER OLYMPIC GAMES 2020
WINTER OLYMPIC GAMES 1896
```

### 样例输出 #1

```
YES
There is no WINTER OLYMPIC GAMES at that time!
```

## 提示

---

数据保证年份  $\geq 1500, \leq 2022$ 。

对于 50% 的数据:  $1 \leq n \leq 3$ ;

对于 100% 的数据:  $1 \leq n \leq 4$ ;

奥运形式:

```
SUMMER OLYMPIC GAMES (夏奥会)
WINTER OLYMPIC GAMES (冬奥会)
SUMMER PARALYMPIC GAMES (夏残奥会)
WINTER PARALYMPIC GAMES (冬残奥会)
```