

# 不重叠时间段

给定一个时间段的集合，找到需要移除时间段的最小数量，使剩余的时间段互不重叠。

## 输入描述

先输入一个整数  $n$  表示有  $n$  个时间段，其中  $n \geq 2$

接下来是  $n$  行输入

hh:mm-hh:mm

hh:mm-hh:mm

.....

$00 \leq hh \leq 23$

$00 \leq mm \leq 59$

输入时间保证存在，且不会跨天

## 输出描述

整数  $k$ ，表示需要移除的时间段数量

## 示例

### 示例 1:

输入:

```
2
06:30-09:40
01:30-06:30
```

输出

```
0
```

## 解释

不存在重叠的时间段，需要移除的时间段数量为 0

### 示例 2:

输入:

```
3
09:30-11:40
```

08:00-11:00

11:50-12:00

## 输出

1

## 解释

通过移除 08:00-11:00 时间段可以使得剩下的时间段没有重叠，需要移除的时间段数量为 1