

## 7 的意志

Input file:            standard input  
Output file:           standard output  
Time limit:            1 second  
Memory limit:         256 megabytes

刚刚过去的在冰岛举行的 S11 英雄联盟总决赛上，来自 LPL 的 EDG 战队以 3 : 2 的比分战胜了来自 LCK 的 DK 战队。



EDG 夺冠.jpg

其实 EDG 的夺冠冥冥中自有 7 意:

- 中国到冰岛(两国地理中心)的距离为  $7777km$
- 决赛当天为 DK 战队中单选手出生的第 7777 天
- EDG 的 AD 选手一发普通攻击的伤害为 777

小铁子在看完激烈的决赛之后也想成为 7 的意志的传承人，所以小铁子需要通过 7 的考核。

考核内容为：给出一段序列，你需要准确地计算出有多少个不同的区间的和为 7777。

小铁子最近很忙，所以他向聪明的你请求帮助，帮他成为 7 的意志的传承人。

### Input

第一行包含一个正整数  $T(1 \leq T \leq 10)$ ，代表有  $T$  组数据。

对于每一组数据：

第一行为  $n$ ，表示有  $n(1 \leq n \leq 10^5)$  个整数。

第二行有  $n$  个整数  $a_i(1 \leq a_i \leq 5000)$ 。

### Output

对于每组数据，输出一个整数，代表有多少个不同的区间和为 7777。

## Example

standard input	standard output
1 4 5000 2000 777 5000	2