



## 1005. 两倍

Total: 62 Accepted: 42

### Description

Time Limit: 1sec Memory Limit: 256MB

给定n个不同的正整数，你的任务是计算这些数里面有多少个数对满足：数对中一个数是另一个数的两倍。比如给定1 4 3 2 9 7 18 22，得到的答案是3，因为2是1的两倍，4是2的两倍，18是9的两倍。

### Input

输入第一行为T( $1 \leq T \leq 10$ )，表示有T组测试数据；

每组测试数据格式如下：

第一行为1个整数n ( $1 \leq n \leq 20$ )。意义如题目描述；

第二行为n个正整数，两个整数之间以一个空格分隔；

### Output

对于每组测试数据，单独一行输出答案；

### Sample Input

[Copy](#)

```
2
8
1 4 3 2 9 7 18 22
2
1 3
```

### Sample Output

[Copy](#)

```
3
0
```

[Submit](#)