

# 題目 E 得分

執行時間限制: 10 秒

世界上有各式各樣不同的比賽，每種比賽都有著不一樣的得分規則。例如：籃球，三分球 3 分，兩分球 2 分，罰球 1 分。

對於某一個特定的得分規則而言，達成某一特定分數的分式可以有很多種。以籃球為例：要拿到 3 分，可以是三分球 3 分，或是，兩分球 2 分再加上罰球 1 分，或是，三個罰球。總共有三種分式。

現在給定得分規則，與特定得分分數。問共有幾種分式可以得到這個特定分數。

## ■ 輸入檔說明

第一行有一個正整數  $T$ ，代表接下來有幾組測試資料。

每組測資第一行有兩個整數  $N$  和  $S$ 。 $(1 \leq N \leq 100, 1 \leq S \leq 10000)$   $N$  代表有幾種得分方式， $S$  代表目標的特定分數。下一行有  $N$  個數字，代表各個得分方式所得的分數。（每種方式所得的分數為正整數且不超過 5000）

## ■ 輸出檔說明

對於每一筆測試資料，輸出得分方式有幾種。答案保證不會超過  $2^{63} - 1$ 。

## ■ 範例輸入

```
2
3 3
1 2 3
2 4
2 2
```

## ■ 範例輸出

3
3