

## A. 祭典 *At Most 3*

time limit 2s

memory limit 256MB

### Problem

在一個遙遠的星球上，有一群居住在山洞中的原始部落。他們每年都會舉行一場盛大的祭典，當中最重要儀式就是以族人作為祭品獻給神明，而神明的飽足感為作為祭品的族人的體重。而且體重是可疊加的，換句話說，如果以兩個人以上為祭品，神明的滿意度則為體重和。

到了儀式開始的時間了，現在有  $N$  個人，第  $i$  人的體重為  $w_i$ ，請你幫忙計算出神明可能獲得的滿意度的數量。幸運的是，神明最近在減肥，食量有限，所以至多只需要交出三位族人即可(至少需交出一人)且滿意度超過  $W$  的都不需計算。

### Input

$N, W$

$w_1, w_2, \dots, w_n$

### Output

$Ans$

- 為神明可能獲得的滿意度的總數

### Note

- $1 \leq N \leq 100$
- $1 \leq W \leq 10^{12}$
- $1 \leq A_i \leq 10^{12}$

### Sample input 1

```
2 10
1 3
```

### Sample output 1

```
2 1
2 3
```

### Sample Input 2

```
2 1
2 3
```

### Sample Output 2

```
0
```

可能獲得的滿意度有  $2, 3, 5$ ，但因為三者皆大於  $W$ ，所以輸出  $0$

### Sample Input 3

```
4 12
3 3 3 3
```

### Sample Output 3

```
3
```

### Subtask

- **subtask1:** 35%  $1 \leq W, N \times A_i \leq 10^9$
- **subtask2:** 65% **As statement**