

测试题目

使用7个数 $n_1, n_2 \dots n_7$ 以及3个加号,3个减号,可以构造一些算式

计算这些算式都可以得出哪些结果,每种结果会出现几次。

输入:

7个正整数。

输出:

若干行,每行两个整数,第一个数表示一种可以计算出来的结果,第二个数表示这个结果出现了几次。按照第一个数从小到大排列。

输入范例:

```
5 4 1 7 2 8 6
```

输出范例:

```
-9 2880
-7 2880
-5 5760
-3 5760
-1 8640
1 8640
3 11520
5 11520
7 11520
9 8640
11 8640
13 5760
15 2880
17 2880
19 2880
```