

符合限制要求的个数

题目描述

现给定三个从小到大的整数 a, b, c ，以及两个约束条件 x, y ，对于约束条件有如下要求：

- 大于等于 $a + x$
- 小于等于 $c - y$
- 不能为 b

现求有多少个整数满足以上要求。

注意：本题含有多组输入数据，且未知输入数据的组数

输入格式

若干行，每行五个整数 a, b, c, x, y ，分别对应三个从小到大的整数 a, b, c ，以及约束条件 x, y

输出格式

若干行，每行一个整数，表示符合限制要求的数的个数

样例 #1

样例输入 #1

1	1	3	5	1	1
2	2	3	20	4	10

样例输出 #1

1	2
2	5

样例 #2

样例输入 #2

1	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---

样例输出 #2

1	0
---	---

提示

对于100%的数据，有 $0 \leq a, b, c, d, e \leq 10^9$ 。

