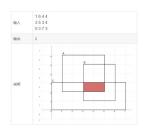
總目描述

- 倍出3組倍變物(x, y, w, h), -1000-x, y+1000, w, h力压整效。
 6(x, y, w, h)表示平面面角壁板系中的一分组形:
 x, y为矩形生上角壁板(f, w, h)成水。 向下角、(x, y, w, h)表示或数: x w/h)和线y, y, h)通路的形成性:
 (0, 0, 2) 表示。 x 22 四级的影形区域:
 (3, 5, 4, 0)表示或数: 7/h(y)验6、1)图域的矩形区域:
 求/组坐标构成的矩形区域置合部分的距积:

输入描述 3行输入分别为3个矩形的位置,分别代表"左上角x坐标","左上角y坐标","矩形病","矩形病","矩形病" -1000 <= x,y < 1000

输出描述 输出3个矩形相交的面积,不相交的输出0。

用例



(x1,y1-h1) (x2, y2-h2) (x2+w2, y2-h2) (x3+w3, y3-h3)

- $\not \in \colon \operatorname{Math.min}(x1 + w1, x2 + w2, x3 + w3) \cdot \operatorname{Math.max}(x1, x2, x3)$
- 宽: Math.min(y1, y2, y3) Math.max(y1-h1, y2-h2, y3-h3)

如果长度 <=0 或者 宽度<=0,则三个矩形不存在交叉区域,返回0

Java算法源码

Python算法源码

```
= %\ARR
x1, y1, w1, h1 = map(int, input().split())
x2, y2, w2, h2 = map(int, input().split())
x3, y3, w3, h3 = map(int, input().split())
```