**Packets**

有一間工廠生產的東西, 被包裝在相同高度 h 的正方形容器內, 但其面積大小分別有:1\*1, 2\*2, 3\*3, 4\*4, 5\*5, 6\*6等六種尺寸。這些產品總是用高度為h，面積為6\*6的箱子打包後寄給客戶。因為成本關係，當然希望將客戶所訂購的產品放在最少的箱子裡寄出。請你寫一個程式找出寄送這些產品最少需要多少個箱子，這可以使工廠節省下不少錢。

**input**

每組測試資料一列（就是一份訂單），含有6個整數。分別代表1\*1到6\*6產品的數目。若此6個整數均為0代表輸入結束。

**output**

對每一組測試資料，輸出寄送這些產品最少需要多少個箱子。

**Sample** **input**

0 0 4 0 0 1

7 5 1 0 0 0

0 0 0 0 0 0

**Sample** **output**

2

1