**瘟疫（plague）**

**题目背景：**

2020年2月前后，全国爆发瘟疫，为了预防被瘟疫感染，Tim不得不和他的同学们配置消毒水来预防这场灾难。由于制作消毒水的秘方只有Tim自己知道，而整个WH市的居民都需要这种消毒水，因此Tim不得不日以继日的制作。

**题目描述：**

已知Tim所制作的消毒水可以供m1人使用n1天，或者供m2人使用n2天，那么问题来了，请问：Tim每天所制作的消毒水最多可供几个人使用一天？

**输入描述：**

共一行，包含四个整数，分别为：m1,n1,m2,n2。

**输出描述：**

一个整数n，表示Tim每天制作的消毒水最多可供n个人使用一天。

|  |  |
| --- | --- |
| **样例输入：** | **样例输出：** |
| 15 20 20 10 | 10 |