
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 m_1 人使用 n_1 天，或者供 m_2 人使用 n_2 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： m_1, n_1, m_2, n_2 。

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