

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

1569: [JSOI2008]Blue Mary的职员分配

Time Limit: 15 Sec Memory Limit: 162 MB

Submit: 309 Solved: 126

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

由于Blue Mary呕心沥血的管理，Blue Mary的网络公司蒸蒸日上。现在一共拥有了 n 名职员，可惜没有任何的金钱和声誉。平均每名每天职员都可以给公司带来 x 单位金钱或者 y 单位声誉（名利不能双全）。并且可以花费 z 单位的金钱在人才交易市场发布广告招聘职员，每次发布广告三天以后就会招聘到一名职员，并且必须在发布广告并且招聘到职员的那一天才能发布下一次广告。Blue Mary计划以最快的时间获得至少 A 单位金钱和至少 B 单位声誉，请你计算一下他至少需要多少时间才能达到他的目标。

Input

输入有且仅有一行，包含六个整数 n, x, y, z, A 和 B ，意义如题目描述所述。

Output

要求输出一行，包含一个整数，表示Blue Mary至少需要多少时间才能达到他的目标。

Sample Input

1 2 3 4 5 6

Sample Output

5

HINT

1

Source

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.