

[题目描述](#) [题解](#) [提交记录](#)

## 3200. 三角形的最大高度

简单 [相关标签](#) [相关企业](#) [提示](#) [Aa](#)

给你两个整数 `red` 和 `blue`，分别表示红色球和蓝色球的数量。你需要使用这些球来组成一个三角形，满足第 1 行有 1 个球，第 2 行有 2 个球，依此类推，直到第  $n$  行有  $n$  个球。每一行的球必须是 **相同** 颜色，且相邻行的颜色必须 **不同**。

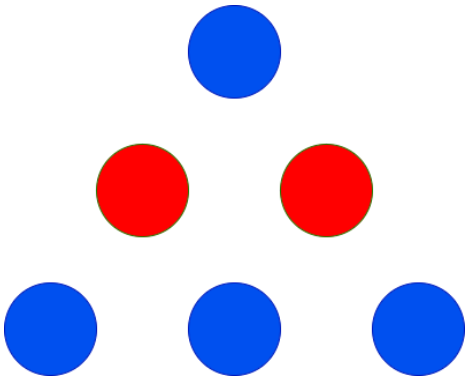
返回可以实现的三角形的 **最大** 高度。

### 示例 1:

输入: `red = 2, blue = 4`

输出: 3

解释:



上图显示了唯一可能的排列方式。

### 示例 2:

 12  28   