**1. 最大收益**

**【题目描述】**

阿里投资部门面临投资选择问题：假设我们每次可以投资一个项目，可以最大投资X次不同的项目，每个项目的投资花费与收益不同；假设我们启动资金是Y元，我们有投资项目列表M代表投资它需要的钱，有收益列表N表示投资该项目能得到的钱。

求最大化总收益，输出最大收益的钱。请完成你认为时间复杂度最小的解。

**【输入输出】**

样例输入：X=2, Y=0, M=[0,1,1], N=[1,2,3]

输出：4

解释：1+3 = 4

约束：所有的输入都是非负整数。M，N列表最大不超过50000，收益最大不超过32位有符号数。

\*\*\*友情提示：

1. 测试形式：面试时需当面写出代码(40min)并向面试官讲解，但不需要提交；亦即，算法和大致代码正确即可。

2. 正解为国赛难度。