2018/7/12 国王招驸马

. ● 国王招驸马

描述

国王为了给公主找到这个世界上最聪明的人作为驸马,发明了一个游戏。在游戏中,国王设置了多个连续的屋子,从第一个屋子开始,每个屋子都会有n(n>=0)个门来进入接下来的1~n个屋子(例如这个屋子有2个门,那么就是第一个门可以进入之后第一个屋子,第二个门可以进入之后第二个屋子),最后经过屋子最少的人将获得胜利,迎娶美丽的公主。

输入

一组数据,分别用(,)隔开,每一个数字表示对应的屋子共有多少扇门。

输出

一个整数,表示到达最后屋子时经过的最少的屋子数,如果不能到达则返回-1。

输入样例

2,3,1,1,4 1,1,1,0,1

输出样例

2 -1

我想你们都知道一个程序员通常会有的三种美德:懒惰、暴躁和傲慢。

- Larry Wall