

[个人主页](#) / [我的课程](#) / [蓝桥杯选拔赛集训课](#) / [模拟题第三套](#) / [【程序设计】斐波那契数列\(选拔赛真题\)](#)

试题 **1**
未完成
满分10.00

斐波那契数列(选拔赛真题)

编写程序，打印出斐波那契数列中位于1000至10000之间的部分数列，并统计这个部分中有多少个数字。

提示：

斐波那契数列是一系列数字
1,1,2,3,5,8,13,21...
斐波那契数列的前两项都是1，数列从第3项开始，每一项都等于前两项之和。

输入格式

无

输出格式

每行一个斐波那契数列项的数字

最后一行输出总数

输出样例1：

xxxx
xxxx
...
1000至10000之间有个数为:x

答案：（惩罚系数: 10, 20, ... %）

1

检查