1. 打开程序 5-1.c ，将程序补充完整。程序功能为：根据用户输入的整数 n，帮助用户输出费氏数列中第 n 项（第1项是0，第2项是1）。

输入输出如下所示：

（输入）请输入想要计算的费氏数列项数：5

（输出）F5 = 3

1. 已知求 的迭代公式为：

打开程序 5-2.c ，将程序补充完整。程序功能为：提示用户输入k和a，然后计算出的近似解。（循环的结束条件为前后两项之差的绝对值小于1E-7）

例如，输入的k为2，a为2的情况下，求出 的近似解为1.41421。

注：

* 请将作业代码文件名改为自己的学号姓名加题号发送至老师的QQ邮箱：[221327@qq.com](mailto:221327@qq.com) 。
* 每次作业请在周日晚 12:00 前发送老师邮箱。