

2012 年中国海洋大学计算机考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 houchengfei 提供

1. 输出从 2 开始的前 500 个质数。
2. 先建立一个“房间类”，用纯虚函数定义计算房间面积函数，再建立一个“方形房间类”和“圆形房间类”，继承“房间类”，并分别对虚函数重新定义实现各自的面积计算。再建立一个“房租缴费合同的类”，其中有变量：（单位面积的租金，单位面积的佣金，租住期限）。该类有个构造函数，分别实现对上面三个变量（租金，佣金，期限）的初始化，还需建立一个公用函数，实现计算房租缴费的总额【计算公式：（单位面积租金*租住期限+单位面积佣金）*房子面积】，其中房子面积的参数接收来自房间类的实例。请分别建立以上各类的实例，并计算出方形和圆形房间应缴纳费用的总额。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。