1. 使用while循环和双重循环打印出99乘法表
2. 现有一个电视商品竞猜活动

活动规则：

随机出现一个电视的价格（2000-10000之间），用户去竞猜价格，如果在5次内猜对价格，便可获得此商品。（超过5次，显示”很可惜，你没有获得奖品，竞猜结束。”，在5次内猜对的话，显示”恭喜你，获得了此奖品。”）

1. 完成购买商品结算功能：

循环输入商品编号和购物数量，计算消费金额并累加到总金额

输入“n”开始结账（假设享8折）

输入实付金额，计算找零

1. 猴子吃桃问题：猴子第一天摘下若干个桃子，当即吃了一半，还不瘾，又多吃了一个　　　第二天早上又将剩下的桃子吃掉一半，又多吃了一个。以后每天早上都吃了前一天剩下　　　的一半零一个。到第10天早上想再吃时，见只剩下一个桃子了。求第一天共摘了多少
2. 使用do-while实现：输出摄氏温度与华氏温度的对照表，要求它从摄氏温度0度到250度，每隔20度为一项，对照表中的条目不超过10条。

转换关系：华氏温度 = 摄氏温度 \* 9 / 5.0 + 32

1. 使用双重循环打印出2个等腰三角形 4个直角三角形