# 9条语句作业

1. 终端输入一个数据，要求：
2. 数据的范围：0~99
3. 判断输入的数据所处的范围，
   1. 范围： <60 60~69 70~79 80~89 90~99
4. 用switch结构实现
5. 超过范围显示数据有误

2. 计算 1-3+5-7+9-...+97-99+101，打印结果 51

3. 输出所有 100-500 以内能被3整除且个位数字为 7 的整数。

4. 打印所有水仙花数。所谓水仙花是指一个三位数，其各个位的数字的立方和等于该数。 153=1^3+5^3+3^3

5. 用100元人民币兑换 5元，2元，1元的人民币共 50 张，每种人民币至少 1 张，问共有多少种兑换方案，输出每一种方案三种人民币的数量。