

20071116

1. 编写一个训练小学生练习九九表的程序。（练习使用随机函数）

说明：产生两个小于10的正整数，让学生回答乘积是多少，判断对错。

最小要求：如果回答正确，鼓励，回答不正确，则告知正确结果。

自行发挥：一道题允许学生多回答几次，然后再给出正确结果。出题的数目也可以用循环控制，如果能正确做出五道题，则结束训练，否则，继续出题。

2. 使用 1 角，2 角，5 角硬币组成一元钱。要求输出：每种方法输出一行，每位数字占 5 位，要求用递归的方法完成。
3. 用反复加法实现乘法，写出递归函数，例如： $A*B = A+A+A \dots +A$ （共 B 次）
4. ACM: 2944, 鼓励使用各种可以用的上的字符串函数，见教材附录，有相应的函数表。输入一个字符串，以回车结束（字符串长度 ≤ 100 ）。该字符串由若干个单词组成，单词之间用一个空格隔开，所有单词区分大小写。现需要将其中的某个单词替换成另一个单词，并输出替换之后的字符串。