

1).编写一个函数，求两个整数的平方和和平方差；主函数完成两个整数的输入、调用所编函数和输出所求的平方和和平方差（9分）

2)编写函数 GetMaxMin，求 3 个整形数据的最大值和最小值，main 函数完成输入 3 个整数值，调用所编函数计算最大值和最小值，在 main 函数中输出最大和最小值。（9分）

3). 编写一个函数，删除给定字符串中的指定的某一字符串，如在字符串“yamsd erdsfam”中删除指定的字符串“am”后为“ysderdsf”；主函数完成字符串和需删除的字符串的输入，调用所编函数得到删除后的字符串。

4). 编写一个函数，在字符串中的指定位置插入一个子串，如在字符串“abcghi”中第三个字符后插入子串“def”为“abcdefghi”，如插入位置不合法，原字符串不作任何处理；主函数完成字符串、插入位置、子串的输入，调用所编函数得到插入后的字符串，并输出。

5). 编写一个函数，将字符串中的子串 1 替换为子串 2，如在字符串“abcdfrbcxybc”中的子串 1 “bc”替换为子串 2 “ghi”后为“aghiedfrghixyghi”；主函数完成字符串和子串的输入，调用所编函数得到替换后的字符串，并输出。

6)写函数 StrReverse，实现将字符串 string 翻转，如原字符串为“abcde”翻转成“edcba”。main 函数输入原字符串，调用所编函数完成字符串的翻转，并在 main 函数中输出翻转后的字符串。

7)请编写程序，主函数中输入一行英文，调用函数(自己定义及实现的函数)求该行英文中最大（字典排序）的那个单词。