

录入书上例子 C8.2,C8.3,C8.4, C8.7,C8.9

- 8.1 编写函数void rotate(int *x,int *y,int *z)将主函数中的变量a、b、c的值进行a=>b=>c=>a的轮换(a的值存入变量b，b的值存入变量c，c的值存入变量a)，写出完整程序。
- 8.2 编写函数void maxMin(int *a,int n,int *pmax,int *pmin)用指针求a指向的数组中n个元素的最大值和最小值，并存入pmax和pmin指向的变量中。主函数中用该函数求{4,5,6,1,2,3}的最大值、最小值。
- 8.5 编写函数char *findSubstringRev(char *s1,char *s2)用于在字符串s1中查找子串s2，若查找到，则返回最后一个子串的起始指针，否则返回0指针。主函数测试在字符串 “This is a good book”中分别查找子串 “oo”和 “this”，输出测试结果(输出返回的字符串或查找失败信息)。
- 8.6 编写函数char *reverse(char *s)用于将字符串s中的字符进行逆序处理，返回逆序后的字符串的首地址。主函数中处理字符串 “computer”和 “Madam”。
- 8.12 编程对给定的数据{1,3,-5,7,9,2,8,-11,10,-3}用指针数组进行索引降序排序，排序用函数void sort(int **p,int n)实现，函数内不用下标只用指针处理。
- 8.13 编写函数char *max(char **ps)对字符指针数组中的元素指向的字符串求最大串并返回。主函数输出字符串 “Apple”、“Peach”、“Banana”、“Pear”的最大串(字符指针数组以0指针结束)。