

## C 语言编程测试题目---上机

1、编写一个函数，作用是把一个 char 组成的字符串循环右移 n 个。比如原来是“abcdefghi”如果 n=2，移位后应该是“hiabcdefg”

函数头是这样的： `void loop_move ( char * str, int n )`

2、 unsigned int 型一个数组，按照比特位中“1”的个数对数组元素进行从小到大排序，如果含有“1”的个数相同，按从小到大排序，unsigned int 32 位。

函数原型： `int sort(unsigned int *a, int len);`

3、 输入一个整数数组，调整数组中数字的顺序，使得所有奇数位于数组的前半部分，所有偶数位于数组的后半部分。

4、用 C 语言实现一个 revert 函数，它的功能是将输入的字符串在原串上倒序后返回。`char *revert(char * str)`

5、实现函数 `void * memmove(void *dest,const void *src,size_t n)`。