1. 写一个内存拷贝函数,不用任何库函数
2. 有1、2、3、4个数字，能组成多少个互不相同且无重复数字的三位数？都是多少？
3. 取一个整数a从右端开始的4～7位。
4. 打印出杨辉三角形。
5. 实现strcmp函数。
6. 写一个函数，求一个字符串的长度，在main函数中输入字符串，并输出其长度。
7. 809\*??=800\*??+9\*??+1 其中??代表的两位数,8\*??的结果为两位数，9\*??的结果为3位数。求??代表的两位数，及809\*??后的结果。
8. 某个公司采用公用电话传递数据，数据是四位的整数，在传递过程中是加密的，加密规则如下：每位数字都加上5,然后用和除以10的余数代替该数字，再将第一位和第四位交换，第二位和第三位交换。
9. 计算字符串中子串出现的次数。
10. 有两个磁盘文件A和B,各存放一行字母，要求把这两个文件中的信息合并（按字母顺序排列），输出到一个新文件C中。