1.(和计算机部分相似)求函数值，|xn-xn-1|<10的-8，公式就是e=。。。(和计算机的一样)  
2.写函数完成int数组前m项与后n项换位置  
3.对一副扑克抽取1000次，写出函数计算并打印每个牌值得概率  
4.（和计算机部分相似）编写一个Teacher类，要求类含有教师编号，姓名，性别，出生年月，入职年月。以及以下成员函数：  
（1）带有默认参数的构造函数（默认出生年月为1900-00-00），拷贝构造函数。  
（2）女教师满55岁，则到退休年龄，如果是女教师，就输出姓名编号和受聘年龄，写出完成该功能的函数  
（3）写出main函数测试