1、输入十个数存入一维数组中，将这十个数存放的顺序首尾交换后，再按顺序输出这十个数。

2、输入出生年月日，计算生肖和星座

星座算法  
1白羊座：3月21日~4月19日（Aries）  
2 金牛座：4月20日~5月20日(Taurus)  
3双子座：5月21日~6月21日（Gemini）  
4巨蟹座：6月22日~7月22日（Cancer）  
5狮子座：7月23日~8月22日（Leo)  
6处女座：8月23日~9月22日(Virgo)  
7天秤座：9月23日~10月23日（Libra)  
8天蝎座：10月24日~11月22日（Scorpio)  
9射手座：11月23日~12月21日（Sagittarius)  
10摩羯座：12月22日~1月19日（Capricorn）  
1 1水瓶座：1月20日~2月18日（Aquarius）  
12双鱼座：2月19日~3月20日（Pisces）

3、将本班的课表存入二维数组中，输入星期几及第几节课，查出这节是什么课。

4、输入一个整数n，创建一个n行n列的二维数组，输入n\*n个数字存入二维数组，求最外面一圈数字的和。

5、8个评委给10个选手打分，要求去掉一个最高分和一个最低分后，求每个选手的平均分，找出得分最高的选手的编号。