1. 从键盘输入5个数存入一维数组中，将下标为奇数的元素值取倒数后重新存入该数组中，并输出所有元素。
2. 从键盘输入5个数存入一维数组中，将左半部分的元素值取倒数后重新存入该数组中，并输出所有元素。
3. 从键盘输入5个数存入一维数组中，将右半部分的元素值取相反数后重新存入该数组中，并输出所有元素。
4. 从键盘输入5个数存入一维数组a中，再将其中的值按相反的顺序存入数组b中并输出。
5. 从键盘输入5个数存入一维数组中，将其中的值前后倒置后重新存入该数组中并输出。
6. 从键盘输入5个数存入一维数组中，将该数组中左半部分与右半部分的值平移交换后重新存入该数组中并输出。
7. 从键盘输入5个数存入一维数组中，求出所有元素的和，并且取平均值，并且输出
8. 数组中存入5个数，计算出所有偶数的个数和奇数的个数
9. 创建一个数组，长度为5，其中只能存放正数，如果是负数，则提示无法录入，要求：用户一定要录满5个数据（保证数组中存满5个合法数据）
10. 创建一个数组，长度为10，要求用户录一条数据后，询问是否要继续，最后遍历输出
11. 创建一个数组，存放5个1-10的随机数，然后遍历输出，如果遇到3的倍数就停止
12. 使用数组存入斐波那契数列的前10项值，然后遍历输出
13. 创建一个数组存入5条数据，然后通过两种方式完成对数组的复制和输出