1. 输入10个整数存放在一个一维数组中，输入一个整数del\_num（小于10），将数组中第del\_num个整数删除，后续数组元素依次前移一位，输出删除后的数组。
2. 已知a[10]，b[5]两个数组，要求
3. 输入5个整数放入数组a，输入5个整数放入数组b；
4. 将数组a输入的数字排正序；
5. 将数组b中的数插入数组a，保证a仍为正序；
6. 输出数组a和数组b。
7. 编程实现数组比较函数strcmp的功能，即输入两个字符串分别放入两个字符数组s[]和t[]，依次按ASCII码大小依次比较两个字符串对应字符，出现的第一个不同字符谁的ASCII码大即判定为该字符串大，比如there和they，前三个字符相同，第四个字符分别是’r’和’y’，ASCII码’r’<’y’，则判定为字符串”they”大。程序结果显示为三种：数组s大、数组t大、数组s和t相等。（要求不使用string.h里面提供的函数）
8. 输入两个矩阵（均为整数）放入两个二维数组a[3][3]和b[3][2]
9. 将矩阵a转置（行列互换）并输出；
10. 计算矩阵a、b相乘的结果放入矩阵c并输出。