1. 实现strcmp函数 。
2. 请编写一个 C 函数，该函数将一个字符串逆序。
3. 请编写一个 C 函数，该函数在给定的内存区域搜索给定的字符，并返回该字符所在位置索引值。
4. 请编写一个 C 函数，该函数在一个字符串中找到可能的最长的子字符串，该字符串是由同一字符组成的。
5. 怎么判断链表中是否有环？
6. 有一浮点型数组A,用C语言写一函数实现对浮点数组A进行降序排序,并输出结果,要求要以数组A作为函数的入口.(建议用冒泡排序法)
7. 实现双向链表删除一个节点P，在节点P后插入一个节点，写出这两个函数。
8. 把一个链表反向 。
9. 将二维数组行列元素互换，存到另一个数组中。
10. 输入一行字符，统计其中有多少个单词。