指针七题：

1. 利用随机函数获取十个1-100的整数并打印，然后再反序打印一遍。(通过指针获取下标的值)
2. 输入年份和这一年的第N天，计算并打印出这一天是这一年的几月几日。(区分闰年)
3. 利用随机函数获取到所有的小写英文字母，存储到字符数组char ch[26]里，且按字母表顺序打印出来。(a b c d ... z)
4. 将字符串“We Are Family!”，去除空格后打印出来。（WeAreFamily!）
5. 输入一个字符串，判断其是否是回文。(回文：即正读和反读都一样，如abcba，abba)
6. 输入一段字符串，无论是否有重复元素出现，都只打印一次出现过的大写字母和小写字母，且按字母表顺序打印。（如输入AaAa!<-11->!zZzZ， 打印A Z a z）
7. 输入一个用空格分隔的字符串，通过程序计算出最长的那段字符串占多少位。（如输入1234 12345 123 12，最后得出5）