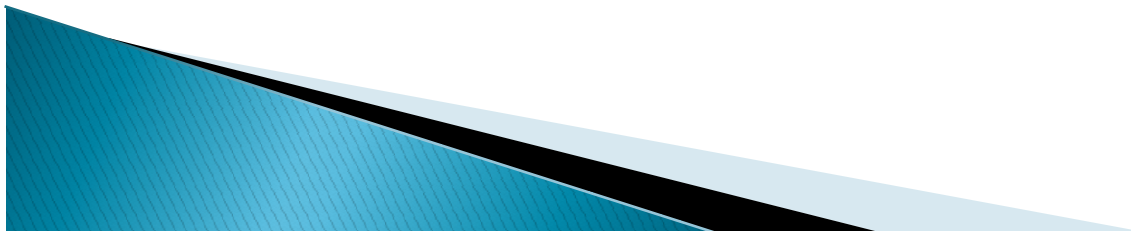


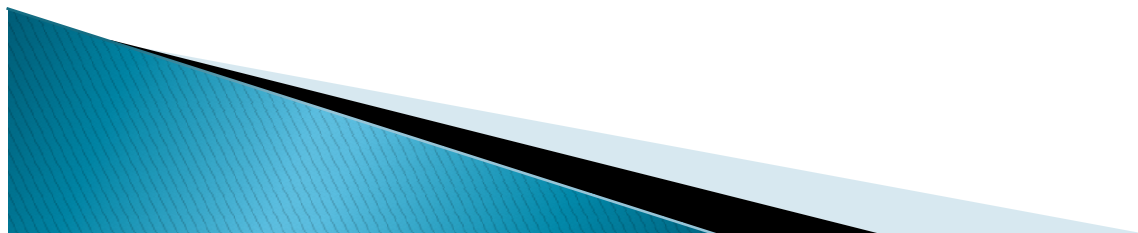
第三周编程练习

- ▶ **【题目】** 求给定集合中所有数字的全排列。首先从文件“data.txt”中读取数字集，并识别出字符集中的每一个数字。假设字符集的总字符数为 n ($n < 10$)，试求出这 n 个数的全排列，并输出到文件“result.txt”中。
- ▶ 时间限制：45–60分钟



第三周编程练习

- ▶ 程序输入输出样例
 - data.txt中的内容为
863
 - result.txt中的内容为
863
836
683
638
386
368



第三周编程练习

- ▶ **【选做题】** 在前面程序的基础上，附加要求“排列中位置相邻的两个数的不能相差2”，试求解。
- ▶ 例如，对于输入863，其输出只能为836或638。

