**Домашнее задание по теме «Строки»**

**Цель работы:** научиться работать со строками и применять к ним различные методы.

Задание 1. Маша в свободное время решила поиграть в игру "Найди слово в слове". Например, она нашла слово "нос" в "носорог". Она захотела написать программу, которая бы проверяла, есть ли слово "сон" в вводимой пользователем строке. Помогите ей справиться с этой задачей!

Задание 2. Костя и Паша ввели две строки. У них появилась идея, чтобы строка Кости вставлялась в середину строки Паши. После этого должна выводиться готовая скрещенная строка. Напишите программу для решения этой задачи!

**Критерии оценивания:**

3 балла - выполнено только одно задание;

4 балла - выполнено одно любое задание, второе выполнено с ошибками;

5 баллов - выполнено два задания в полном объеме.