

Создать программу проверяющую правильность ввода имени. Требования к имени:

- ☐ Должно быть написано с заглавной буквы.
- ☐ Исключить цифры.
- ☐ Исключить: '!', '?', '.', ',', ':', ';', '+', '*', '/'.

Имя должно представлять собой одно слово без пробелов. Итог проверки вывести в консоль.

Создать программу использующую два списка одинаковой длины, сортирующую один на основании данных хранящихся во втором. Первый список - произвольные элементы. Второй - набор индексов. Программа должна переставлять элементы первого списка согласно номерам (индексам) указанным во ВТОРОМ.

Написать программу, которая будет выполнять перестановку букв в словах, которые хранятся в списке. Перестановка букв местами, должна производиться в рамках одного слова.

Создать программу состоящую из текста и двух кнопок (“Верно” и “Неверно”). Цель программы выводить в текстовом сообщении неравенство. При нажатии на кнопку верно или неверно, поле с текстом меняет свой фон на красный или зеленый в зависимости от результата.