

26 занятие

Школа::Кода

«Основы программирования на языке
Python»

Проверка присутствия



Написать программу в Python.

1. Для введенной пользователем строки (состоящей из цифр, букв и пробелов) сделать:
 - 1 найти длину строки
 - 2 проверить наличие в строке буквы «ё». Выдать об этом сообщение
 - 3 создать из введенной строки массив из отдельных, не обязательно осмысленных, слов разделенных пробелом
 - 4 преобразовать строку к верхнему регистру.
 - 5 преобразовать строку к нижнему регистру
 - 6 соединить полученный в пункте 1.3 массив в строку с разделителем «/»
 - 7 получить код последнего символа
 - 8 посчитать количество пробелов в изначальной строке
 - 9 удалить все пробелы из строки
2. Для введенного пользователем одномерного списка, состоящего из неотрицательных целых чисел, сделать:
 - 1 добавить в конец список [1,2,3]
 - 2 вставить в начало цифру 5
 - 3 удалить ВСЕ элементы равные 1
 - 4 посчитать количество 2 в списке
 - 5 отсортировать список в порядке возрастания
 - 6 отсортировать список в порядке убывания
 - 7 очистить список