

# 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