

# 4 занятие

Школа::Кода

«Основы программирования на языке  
Python»

# Проверка присутствия



1. Ввод и вывод одномерного массива(консоль ввод и вывод)  
Элементы массива написаны в одной строке, через пробел.
2. Ввод и вывод двумерного массива(консоль ввод и вывод).  
Элементы одного массива написаны в одной строке через пробел. Количество строк изначально задается пользователем.
3. Ввод и вывод одномерного массива(файл ввод и вывод)  
Элементы массива вводятся по одному с новой строки. Кол-во элементов задается изначально пользователем.
4. Ввод и вывод двумерного массива(файл ввод и вывод).  
Элементы массивов вводятся по одному с новой строки. Кол-во элементов в массиве и массивов задается изначально пользователем.

5. Ввести адрес файла и «разобрать» его на части, разделенные знаком «/». Каждую часть вывести в отдельной строке. (split() использовать нельзя)

Входные данные

Пример: C:/фото/2013/Поход/vasya.jpg

Выходные данные

C:

фото

2013

Поход

vasya.jpg