

Лабораторная работа 2

ТЕМА 2. БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ЯЗЫКА PYTHON

Задания для самостоятельного выполнения:

- 1) Выведите в консоль булеву переменную False, не используя слово False в строке или изначально присвоенную булеву переменную. Программа должна занимать не более двух строк редактора кода.
- 2) Присвоить значения трем переменным и вывести их в консоль, используя только две строки редактора кода
- 3) Реализуйте ввод данных в программу, через консоль, в виде только целых чисел (тип данных int). То есть при вводе буквенных символов в консоль, программа не должна работать. Программа должна занимать не более двух строк редактора кода.
- 4) Создайте только одну строковую переменную. Длина строки должна не превышать 5 символов. На выходе мы должны получить строку длиной не менее 16 символов. Программа должна занимать не более двух строк редактора кода.
- 5) Создайте три переменные: день (тип данных - числовой), месяц (тип данных - строка), год (тип данных - числовой) и выведите в консоль текущую дату в формате: "Сегодня день месяц год. Всего хорошего!" используя f строку и оператор end внутри print(), в котором вы должны написать фразу "Всего хорошего!". Программа должна занимать не более двух строк редактора кода.
- 6) В предложении 'Hello World' вставьте 'my' между двумя словами. Выведите полученное предложение в консоль в одну строку. Программа должна занимать не более двух строк редактора кода.
- 7) Узнайте длину предложения 'Hello World', результат выведите в консоль. Программа должна занимать не более двух строк редактора кода.
- 8) Переведите предложение 'HELLO WORLD' в нижний регистр. Программа должна занимать не более двух строк редактора кода.
- 9) Самостоятельно придумайте задачу по проходимой теме и решите ее. Задача должна быть связана со взаимодействием с числовыми значениями.
- 10) Самостоятельно придумайте задачу по проходимой теме и решите ее. Задача должна быть связана со взаимодействием со строковыми значениями.