

Тема: Организация ввода и вывода данных

**Домашнее задание:
параграф 20
(стр.106-110)**

Арифметические операции в Python

- минус (вычитание)
- + плюс (сложение)
- * звездочка (умножить)
- / слэш (разделить)
- % остаток от деления
- // целая часть от деления
- * * возведение в степень

Написание и результат программы

Print - Отвечает за вывод данных на экран

ПРИМЕР :1

```
Print (1025)
Print (16.58)
Print ("программа")
Результат:
1025
16.58
программа
```

ПРИМЕР :2

```
Print ("с:=", 1)
One =1
Two=2
Three =3
Print (one, two, three)
Результат:
с:=1
1 2 3
```

Написание и результат программы

Функция **Print** предоставляет дополнительные параметры. Можно создать разделитель в середине строки, используя параметры **sep**

ПРИМЕР : 3

```
Print ("пн", "вт", "ср", "чт", "пт", "сб", "вс", sep="-")
```

```
Print (1,2,3, sep="//") )
```

```
Print ("программа")
```

Результат:

Пн-вт-ср-чт-пт-сб-вс

1//2//3

Ввод данных. Функция INPUT

Функция **INPUT** отвечает за ввод данных с клавиатуры

ПРИМЕР : 4

```
Print (" как тебя зовут?")
```

```
Name= input () # считывает твой ответ и присваивает  
значению переменной Name
```

```
Print ("здравствуй, + name + "!")
```

Результат:

как тебя зовут?

Азис

Здравствуй, Азис!

Задание

- 1. Составить список уроков на сегодня, используя параметр SEP**
- 2. Составить программу, которая находит сумму, произведение и среднее арифметическое двух чисел**