Функция print

Данная функция нужна для вывода на экран результатов работы программы.
value1 = “Строка”
value2 = 15
value3 = 16
value4 = 3.14
Варианты использования:
print(value1) #Можно вывести значение одной переменной
Строка

print(value1,value2,value3,value4) #Вывод значений нескольких переменных:
Строка 15 16 3.14
Обратите внимание, что значения разделены пробелом.

Знак разделяющий переменные можно изменить.
print(value1,value2,value3,value4, sep=’-’)
Строка-15-16-3.14

В качестве разделителя можно использовать и пустую строку, в этом случае весь вывод будет написан слитно.
print(value1,value2,value3,value4, sep=’’)
Строка15163.14

Значение, которое будет выведено функцией print можно вычислить прямо в ней.
print(“Результат умножения”, value2*value3, sep=’=’)
Результат умножения=240

Для более гибкого формирования вывода можно использовать специальную функцию строки format.

```
print(“Результат умножения {}*{}={}”.format(value2,value3,value2*value3)
```

Результат умножения 15*16=240

Эту же конструкцию можно записать в несколько строчек:

```
string = "Результат умножения {}*{}={}".format(value2,value3,value2*value3)
#Сначала мы создаем строку, затем выводим её.
print( string )
```

То есть функция format относится к строке, а не к функции print.

======= Ещё пример ==========

```
print("Число pi={:.3f}".format(value4))
```

Число pi=3.140

Выведено три знака после запятой.