Программирование 1.11.16.

Циклы. В Питоне только два цикла – While и For.

For.

s = “aaa”

for letter in s:

print(s)

Функция range:

range(10) выдает числа 0…9

range(2,12) -> 2,11

Т.е. нижняя граница включается, а верхняя – нет.

С циклом for:

For I in range(10)

Без цикла вообще не работает, судя по всему

В строке у каждого элемента есть номер (индекс)

<Последний индекс len(s)-1>

Обращение к элементу (доп. Строки или массива)

Print (s[10])

**S[-1] – выдает последний символ строки (!!!)**

**Enumerate()**

For indx, letter in enumerate(s)

Print(s[indx])

Print(letter)

Похоже, enumerate подает на каждой итерации кортеж с двумя значениями – и каждое присваивается соответственно первой и второй переменной.

Т.е. в первую переменную идет индекс, во вторую – сама буква

While

Тут все понятно

Операторы, контролирующие выполнение цикла

1. Break
2. continue