python™

Лекция 10: Basic (часть 5)

«Технология разработки программного обеспечения»

Язык Basic: шаг пятый

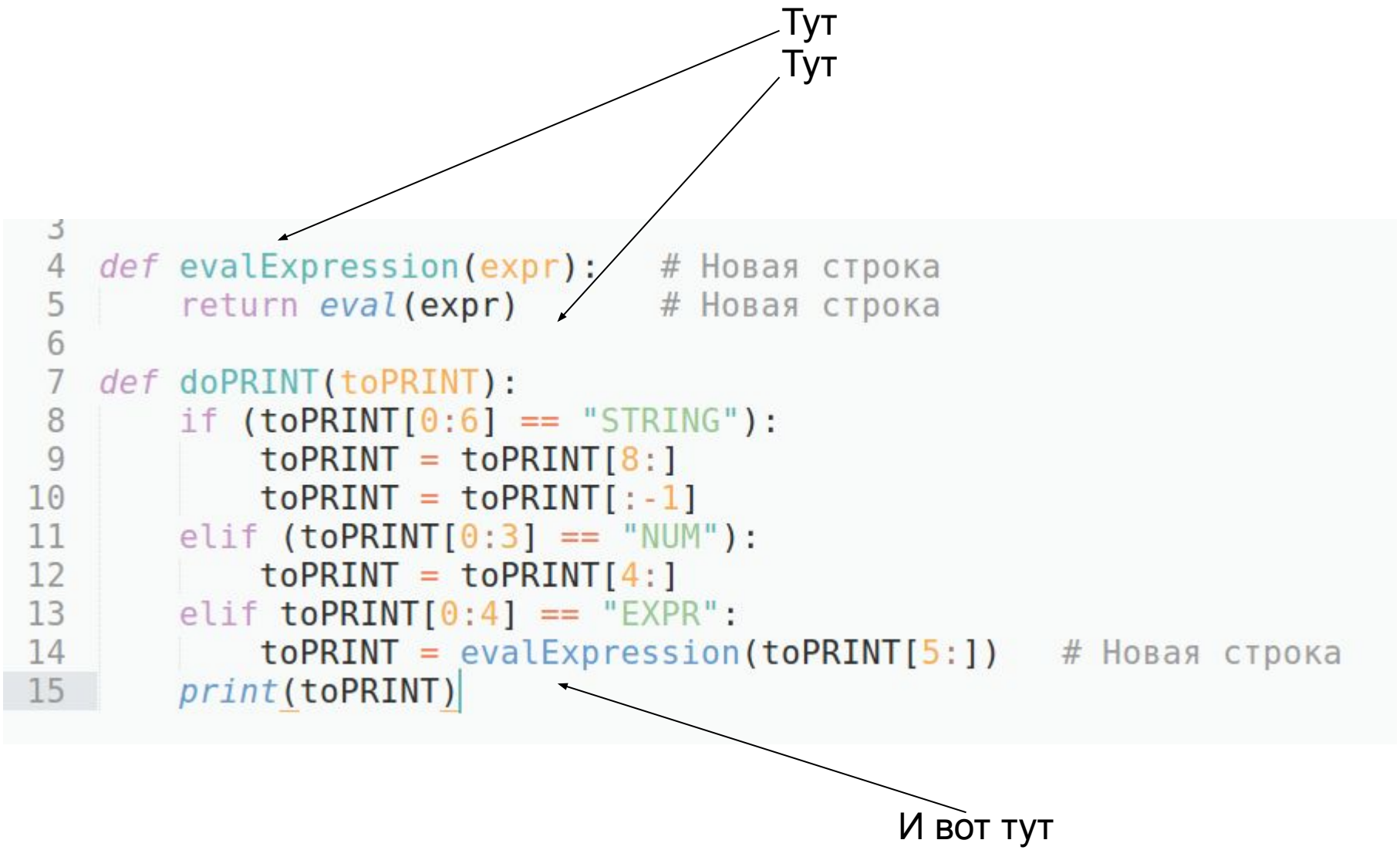
Наша программа:

1) понимает вывод строки;
2) понимает вывод числа;
3) понимает вывод выражения, например, такое 1+2*3-(10/3 + 1), но не считает его, а просто выводит на экран.

Добавим функцию evalExpression(), которая будет вычислять выражение перед выводом.

Надо добавить только 3 строки

Весь остальной код остается без изменений с девятой лекции.


Тут
Тут
def evalExpression(expr):   # Новая строка
return eval(expr)   # Новая строка
def doPRINT(toPRINT):
if (toPRINT[0:6] == "STRING"):
toPRINT = toPRINT[8:]
toPRINT = toPRINT[:-1]
elif (toPRINT[0:3] == "NUM"):
toPRINT = toPRINT[4:]
elif toPRINT[0:4] == "EXPR":
toPRINT = evalExpression(toPRINT[5:])   # Новая строка
print(toPRINT)
И вот тут

Задание по лекции 10

1) Дописать компилятор