Курс по Python

Урок №1

“Присваивание”

# рассмотрим присваивание значений в Python  
# присваивание происходит последовательно справа налево  
x = y = 0  
print(x)  
print(y)  
  
y1 = 5  
x1 = y1 = 7  
  
print(x1)  
print(y1)

Урок №2

“Логический тип”

# рассмотрим логический тип данных  
# возвращает true или false  
print(13 == 13)  
  
# в Python присутствует сножественное сравнение  
x = 2  
print(1 < x < 3)  
  
# логические операторы  
# логические операторы ленивые если возможно  
# вернуть раньше значение из функции, чем закончится выполнение выражения  
# то возвращаем результат  
x = False  
y = True  
  
print(x and y or x and (not y))  
print(False and True)  
  
# задача  
year = 2017  
is\_leap = year % 4 == 0 and (year % 100 != 0 or year % 400 == 0)  
print(is\_leap)