

Урок 21.

Случайные целые числа.

Случайные целые числа

```
from turtle import *  
from random import *  
  
print(randint(1,100))
```

Программа вывода 100 точек (размером 25)

```
from turtle import *
from random import *
n = 100
up()
speed(0)
for i in range(n):
    x = randint(-100,100)
    y = randint(-100,100)
    goto(x,y)
    dot(25,"green")
```

Задание:

1. Выполните на одном экране вывод разных фигур случайным образом на экране (случайные «х» и «у»)
2. С разными цветами
3. Создать процедуру вывода линии и пусть выводит с разной длиной и разными поворотами

Домашнее задание:

Задание на прошлом уроке модернизировать, вывод в случайном месте и случайным числом точек (слева-направо или справа-налево, или сверху-вниз, или снизу-вверх)