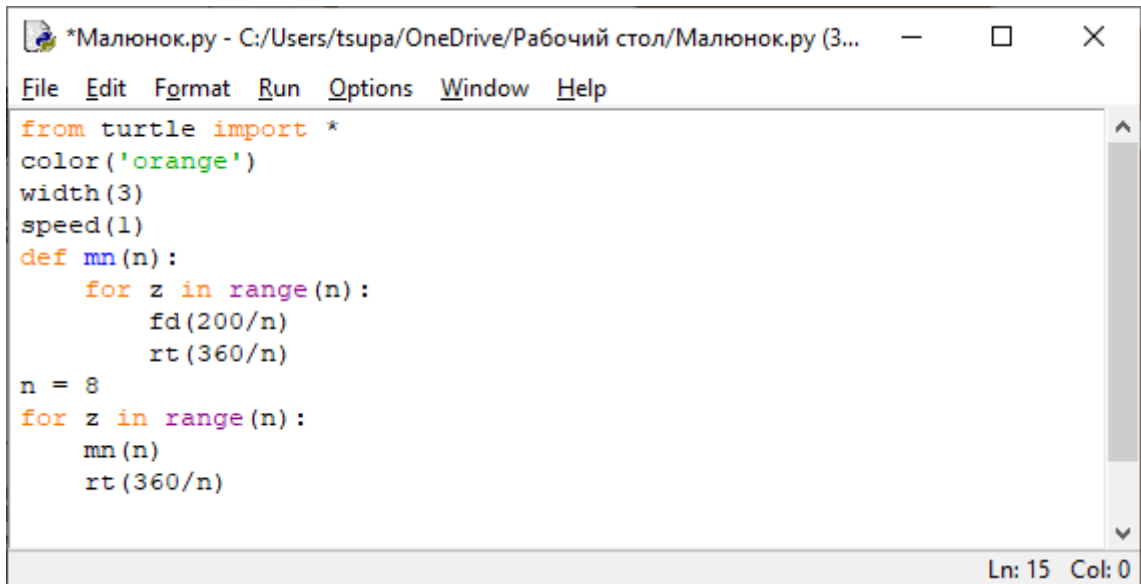


Урок №29 – Практична робота №7. Складання програм з використанням алгоритмічної структури повторення

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

Завдання №1

1. Дослідіть невідомі вам частини програмного коду, опишіть їх дію.



```

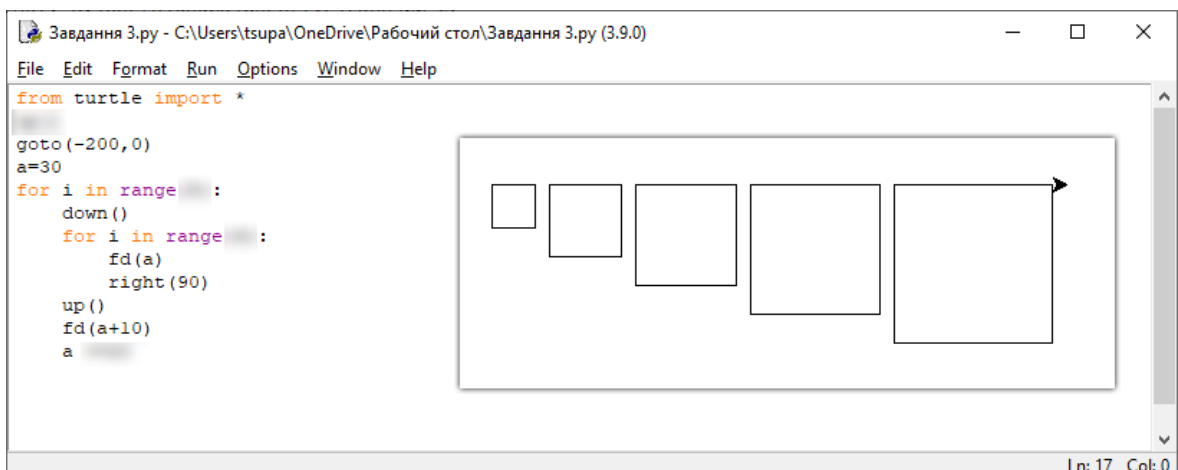
*Малюнок.py - C:/Users/tsupa/OneDrive/Рабочий стол/Малюнок.py (3...
File Edit Format Run Options Window Help
from turtle import *
color('orange')
width(3)
speed(1)
def mn(n):
    for z in range(n):
        fd(200/n)
        rt(360/n)
n = 8
for z in range(n):
    mn(n)
    rt(360/n)
Ln: 15 Col: 0

```

2. Результат виконання збережіть у власну теку з назвою «Практична робота 7. Завдання 1»

Завдання №2

1. Розробіть проєкт у якому виконавець turtle буде малювати 5 послідовних квадратів, де кожен наступний буде збільшений на 20 кроків.
2. Скористайтесь зображенням результату та підказкою:



```

Завдання 3.py - C:/Users/tsupa/OneDrive/Рабочий стол/Завдання 3.py (3.9.0)
File Edit Format Run Options Window Help
from turtle import *
goto(-200,0)
a=30
for i in range(5):
    down()
    for i in range(4):
        fd(a)
        right(90)
    up()
    fd(a+10)
    a = a + 20
Ln: 17 Col: 0

```

3. Результат виконання збережіть у власну теку з назвою «**Практична робота 7. Завдання 2**»

Завдання №3

1. **Завдання:** Михайло працює вантажником. На роботу він влаштувався з наступними умовами: день працюєш за 200 грн, а на наступний день отримуєш до попередньої суми оплати +10 грн. Михайло визначив, що на даний роботі він буде працювати протягом певного періоду. Скільки грошей зможе заробити Михайло за обраний період?
2. *Зразок фінальних вікон:*

3.

```
C:\Users\tsupa\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe
Завдання 1. Вантажник Михайло.
=====
Скільки днів вирішив працювати Михайло? - 1
За 1 день (-днів) Михайло зможе заробити 200 грн.
```

```
C:\Users\tsupa\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe
Завдання 1. Вантажник Михайло.
=====
Скільки днів вирішив працювати Михайло? - 50
За 50 день (-днів) Михайло зможе заробити 22250 грн.
```

4. Результат виконання збережіть у власну теку з назвою «**Практична робота 7. Завдання 3**»