

Практическое занятие №3

Тема: Практическое занятие

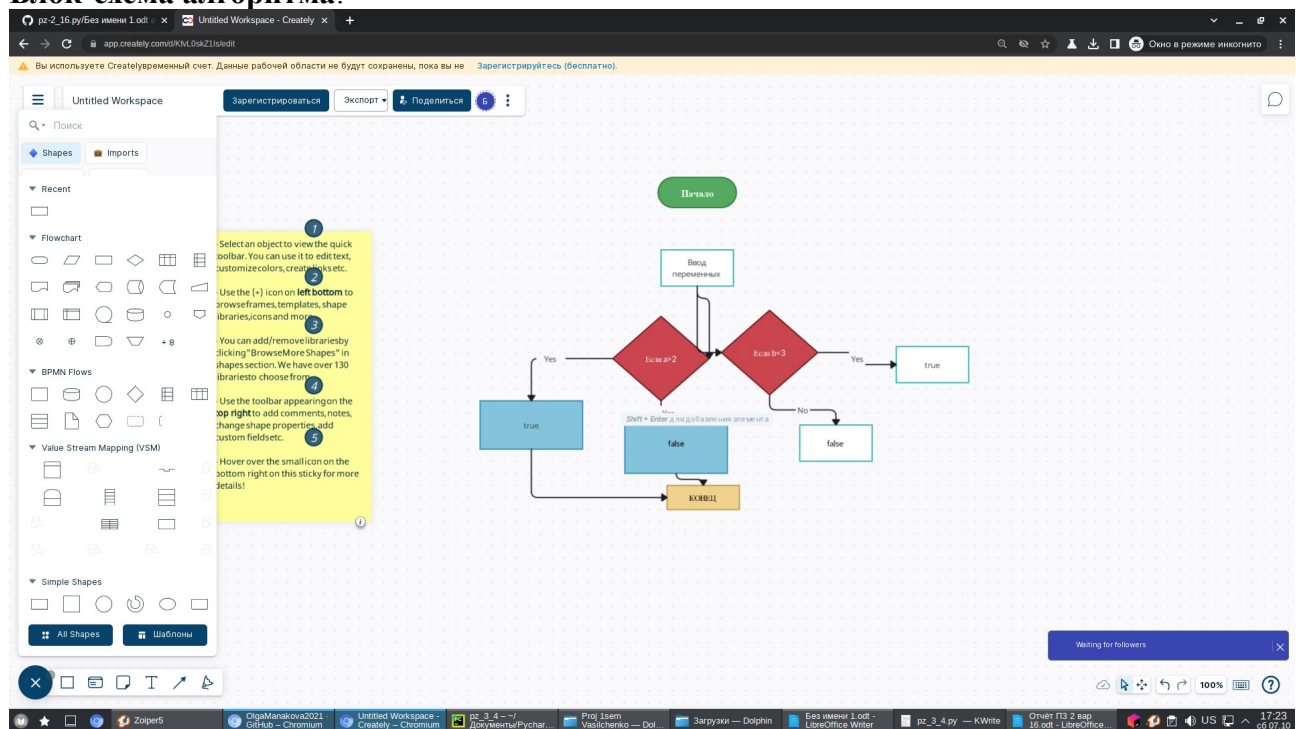
Цель: решить задачу

Постановка задачи.

Даны 2 целых числа: а и в. Проверить истинность высказывания:
Справедливы неравенства ($a > 2$) и ($b < 3$)

Тип алгоритма: линейный

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
# Даны 2 целых числа: а и в. Проверить истинность высказывания:
# Справедливы неравенства ( $a > 2$ ) и ( $b < 3$ )
try:
    a = int(input('введите целое число "a": '))
    b = int(input('введите целое число "b": '))
    if a > 2:
        print('a > 2')
    if b < 3:
        print('b < 3')
except:
    print('Неверный ввод')
```

Протокол программы:

введите целое число "a": 4

введите целое число "b": 7

$a > 2$

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ циклической структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции if.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.