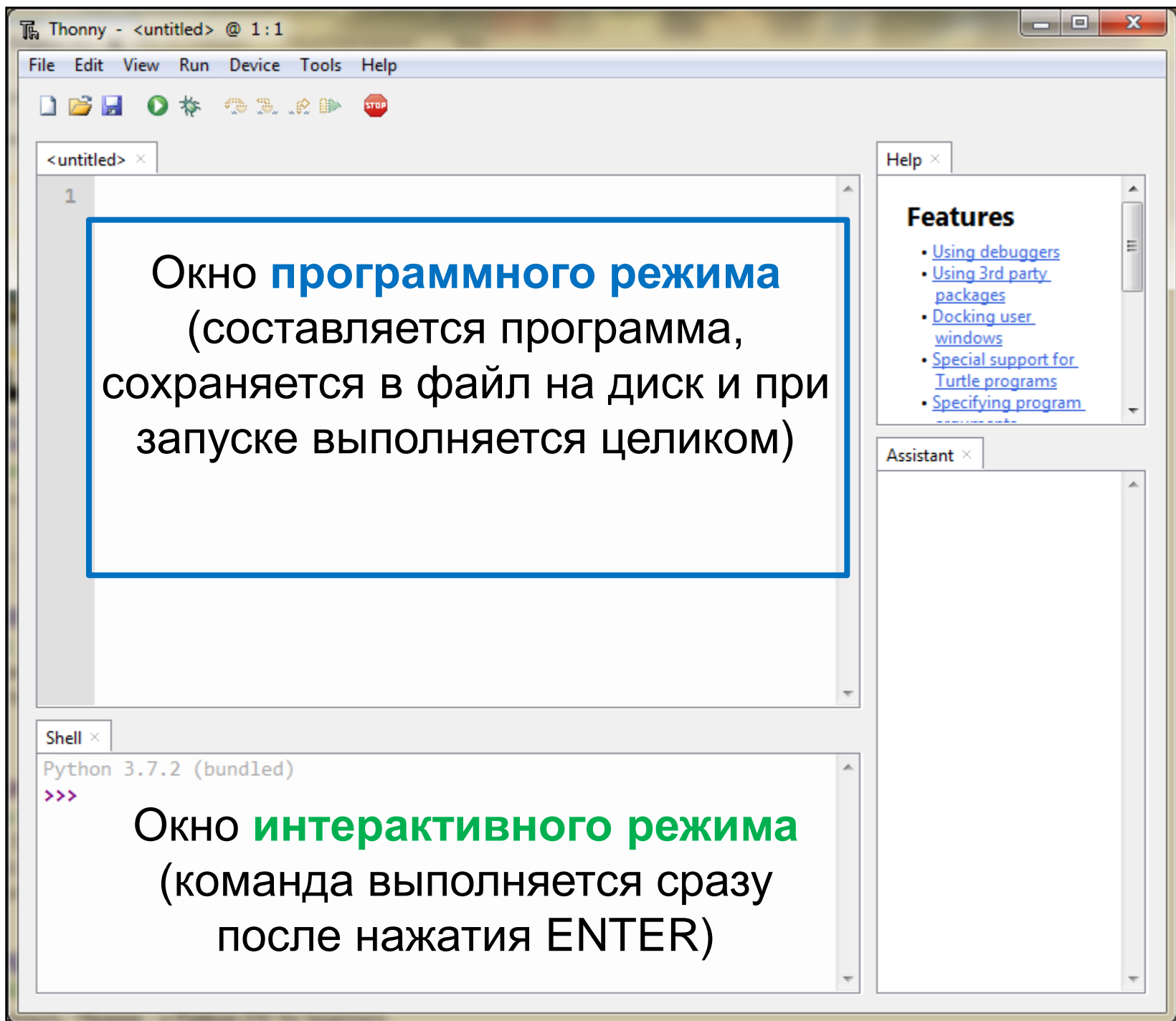
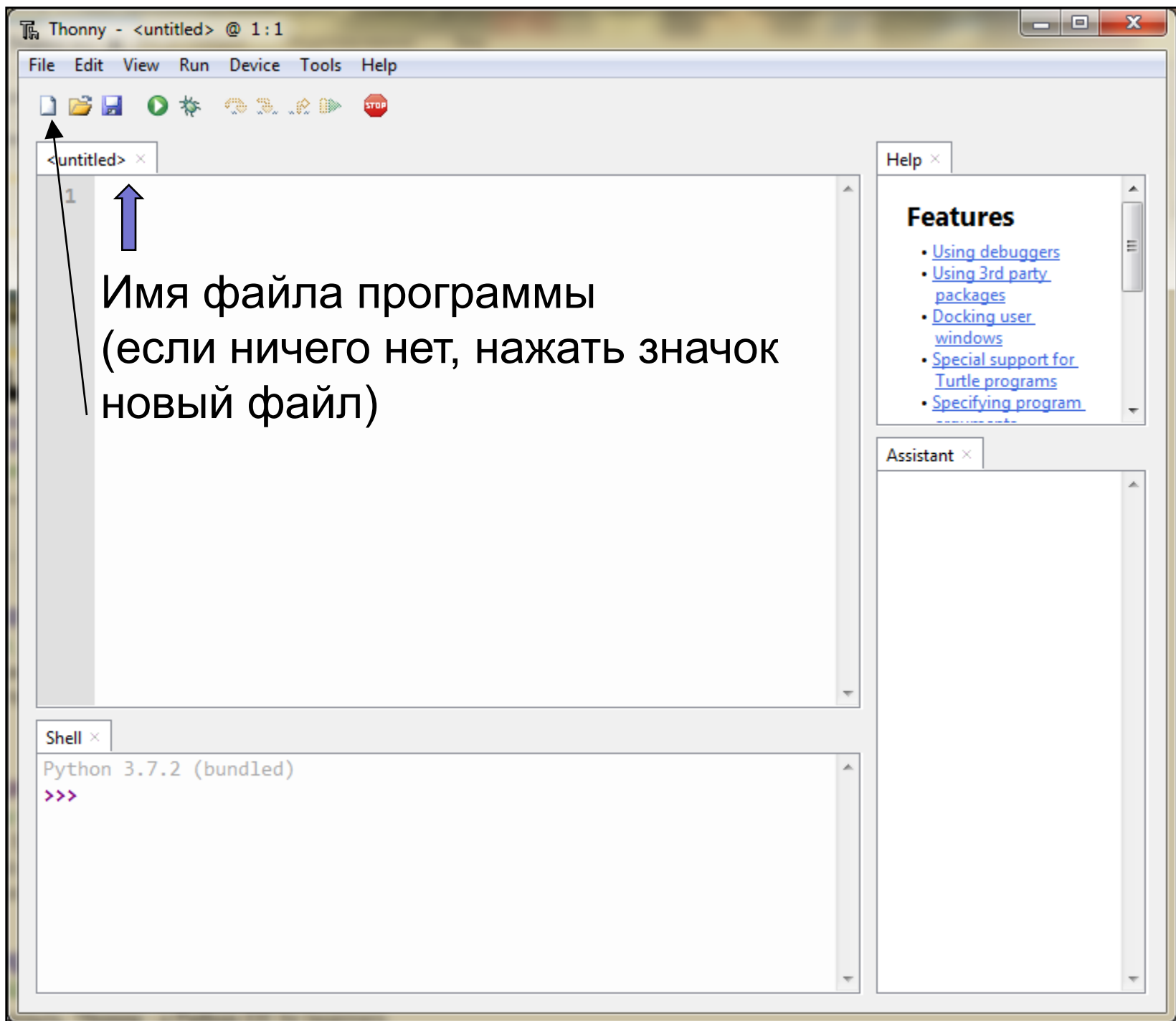
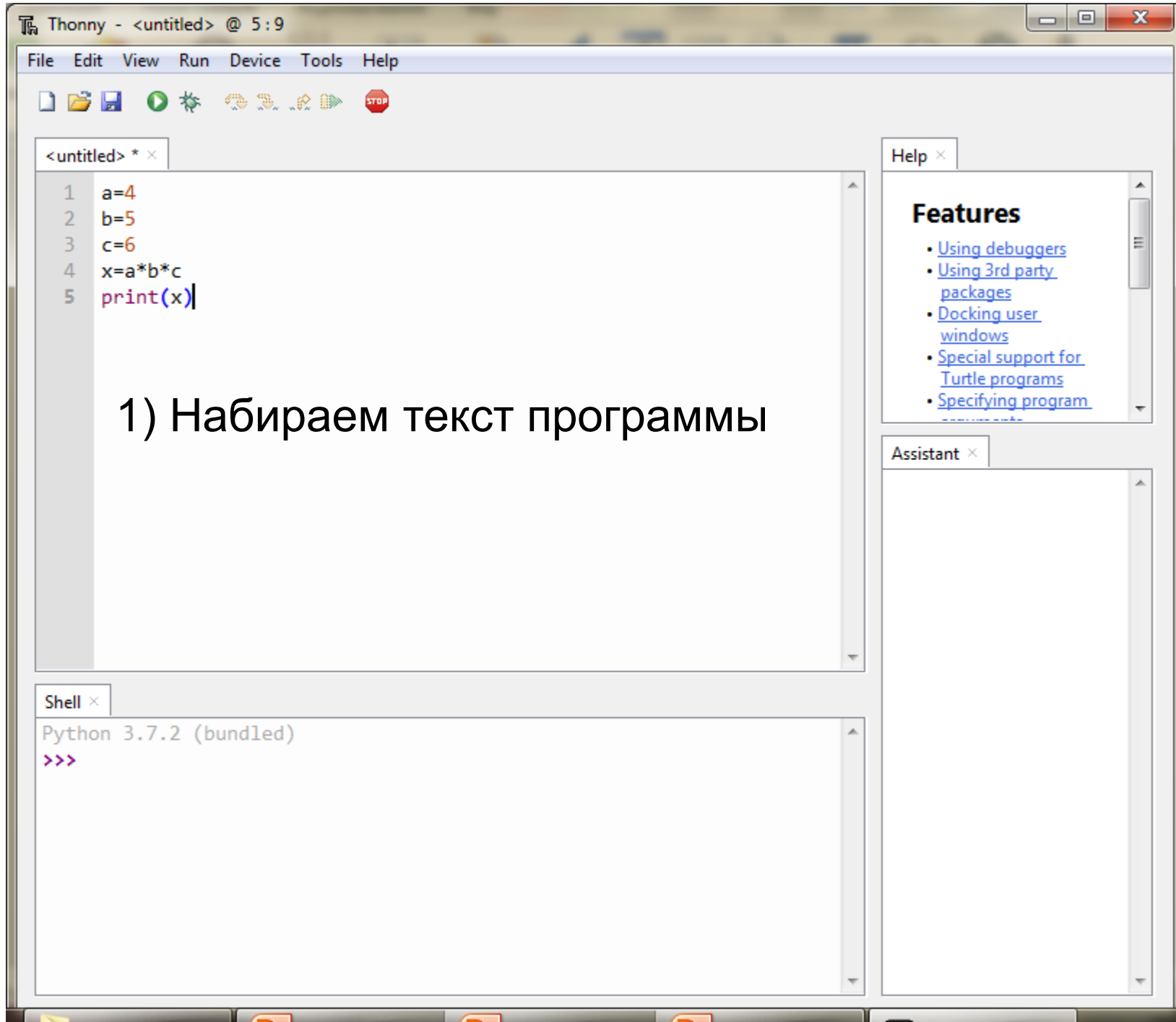


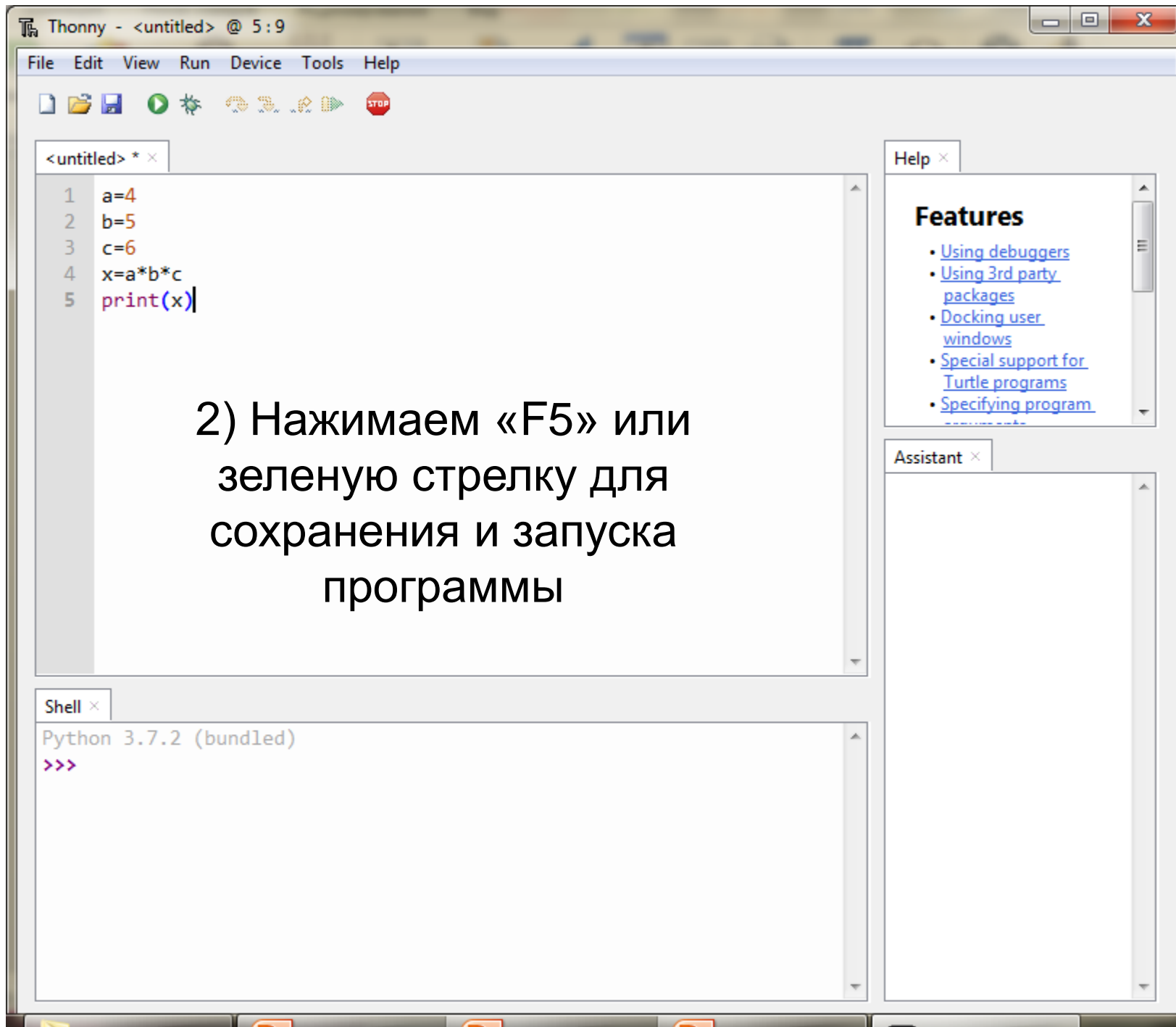
Работа в программном режиме

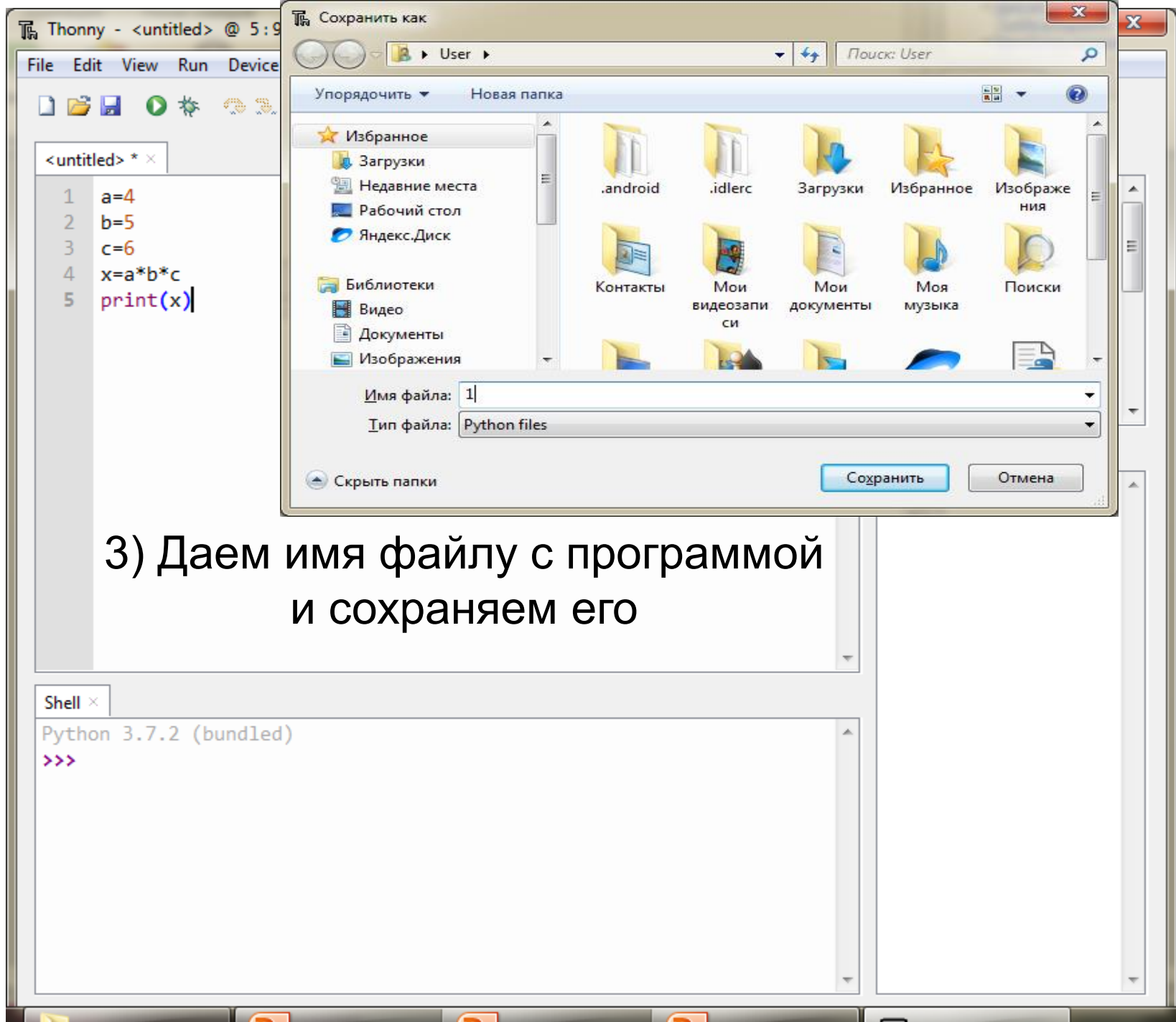


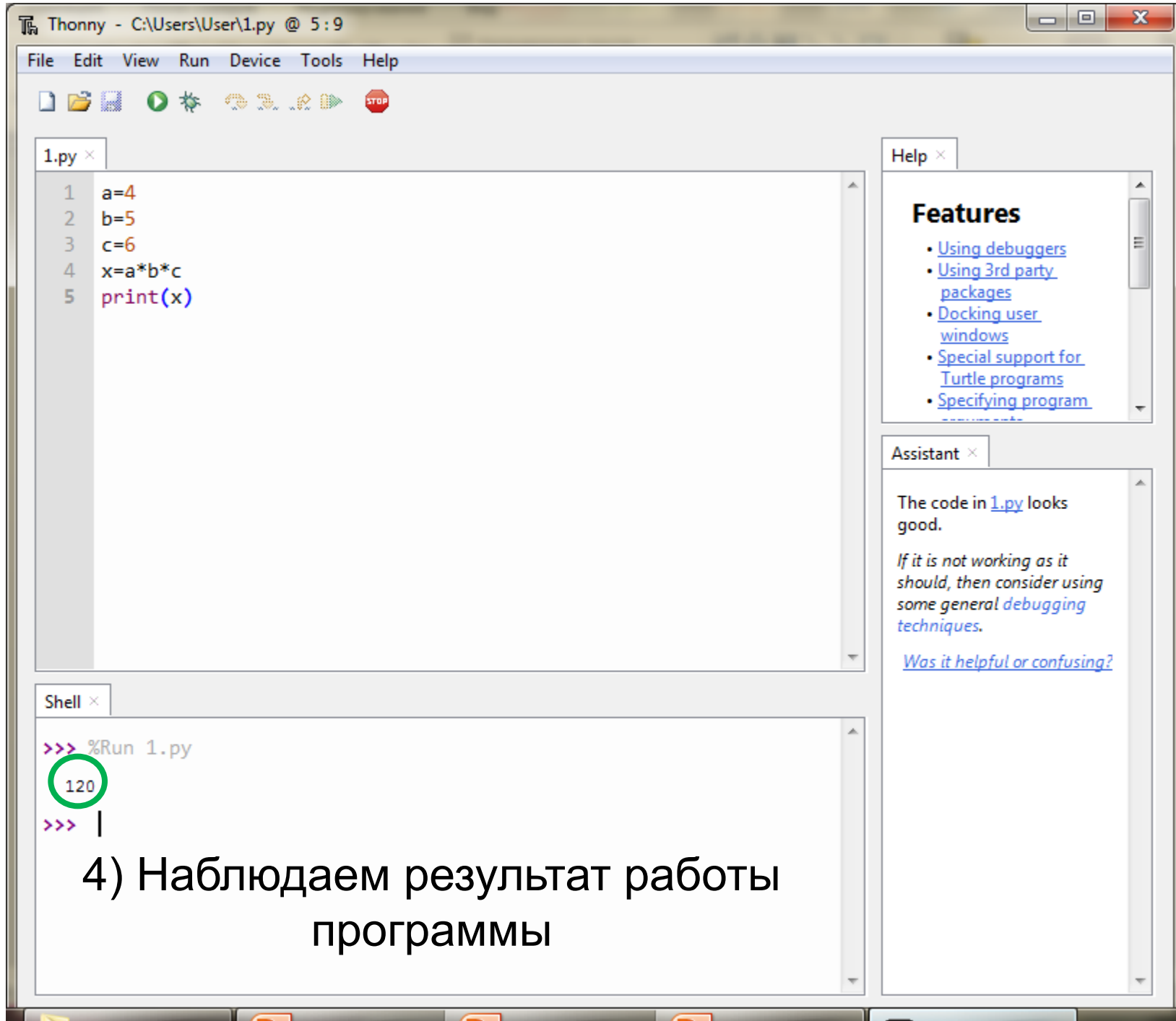




1) Набираем текст программы







Ввод данных в программу

Найти произведение 3 любых целых чисел, введенных с клавиатуры

```
ВВОД a  
ВВОД b  
ВВОД c  
 $x = a * b * c$   
ВЫВОД x
```

Алгоритм

Найти произведение 3 любых целых чисел, введенных с клавиатуры

ВВОД a
ВВОД b
ВВОД c
 $x = a * b * c$
ВЫВОД x

Алгоритм

```
1 a=int(input())  
2 b=int(input())  
3 c=int(input())  
4 x=a*b*c  
5 print(x)
```

Программа

Команда «ввод данных»

```
a=input()
```

Ввод текстового значения

```
a=int(input())
```

Ввод **целого** числа

```
a=float(input())
```

Ввод **любого** числа

Запускаем программу (F5)

1.py ×

```
1 a=int(input())  
2 b=int(input())  
3 c=int(input())  
4 x=a*b*c  
5 print(x)
```

Shell ×

Запускаем программу (F5)

1.py ×

```
1 a=int(input())
2 b=int(input())
3 c=int(input())
4 x=a*b*c
5 print(x)
```

Shell ×

```
>>> %Run 1.py
```

```
3
```

```
>>>
```

Вводим целые значения и
нажимаем ENTER

Запускаем программу (F5)

1.py ×

```
1 a=int(input())
2 b=int(input())
3 c=int(input())
4 x=a*b*c
5 print(x)
```

Shell ×

```
>>> %Run 1.py
```

```
3
```

```
4
```

```
>>>
```

Вводим целые значения и
нажимаем ENTER

Запускаем программу (F5)

1.py ×

```
1 a=int(input())
2 b=int(input())
3 c=int(input())
4 x=a*b*c
5 print(x)
```

Shell ×

```
>>> %Run 1.py
```

```
3
```

```
4
```

```
5
```

```
>>>
```

Вводим целые значения и
нажимаем ENTER

Запускаем программу (F5)

1.py ×

```
1 a=int(input())  
2 b=int(input())  
3 c=int(input())  
4 x=a*b*c  
5 print(x)
```

Shell ×

```
>>> %Run 1.py
```

3

4

5

60

```
>>>
```

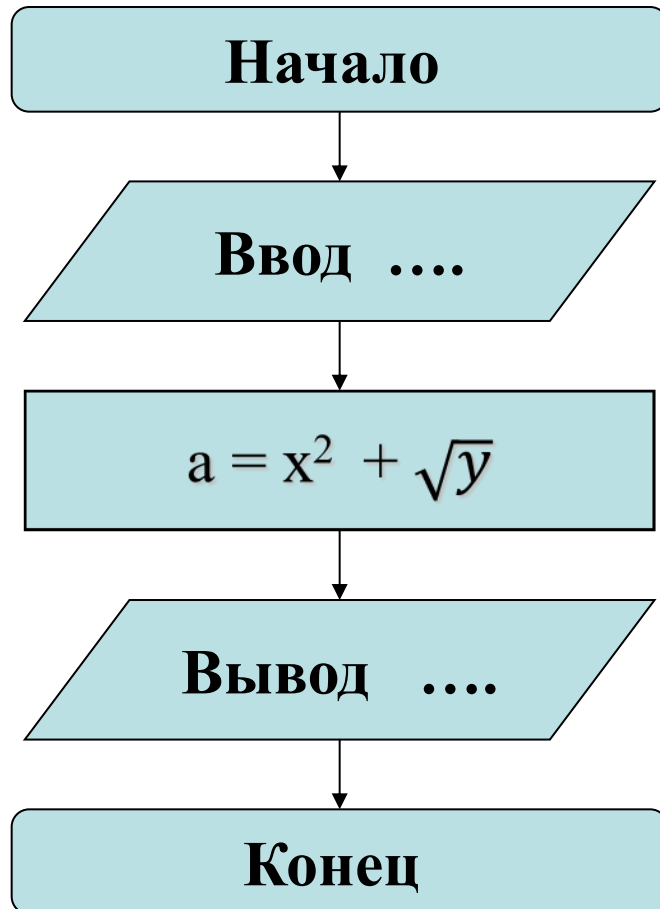
Получаем результат

Подготовка к
самостоятельной работе

«Линейные программы»

Задание 1 (без ПК)

По данной блок-схеме составить программу и записать ее в тетрадь.



**Определить результат,
если $x=5$; $y=16$**

Задание 2 (выполнить на ПК)

Составить программу для вычисления значения выражения

$$c = a^2 + |b|$$

Определить результат, если a=10; b= -5
(значения вводятся с клавиатуры)

Задание 3 (выполнить на ПК)

*Составить программу для вычисления
суммы 3 чисел*

Определить результат для чисел: 10, 20, 30
(значения вводятся с клавиатуры)

Домашнее задание

Подготовиться к самостоятельной работе

«Линейные программы»