

Практическая работа №2

Тема: знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

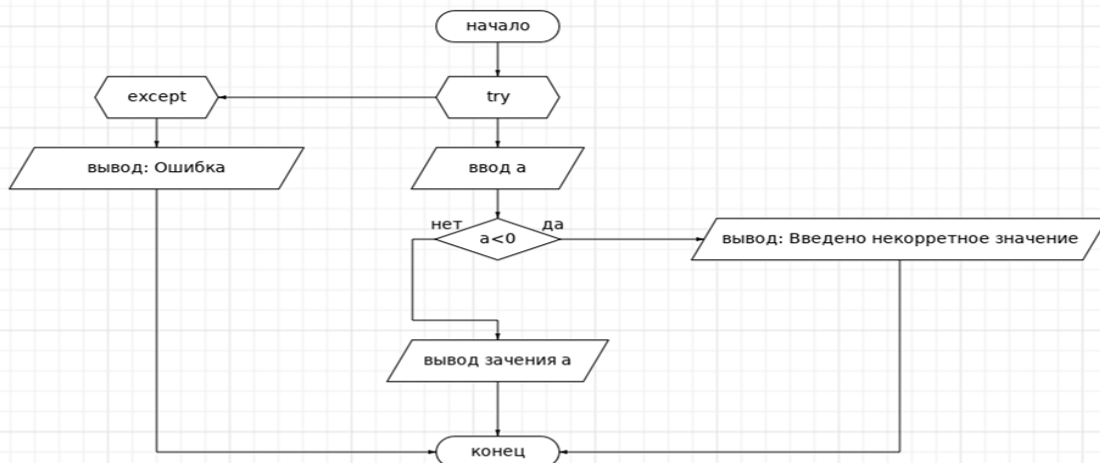
Цель: выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

Тип алгоритма: линейный

Вариант 17

Дано трехзначное число. Вывести число, полученное при прочтении исходного числа справа налево.

Блок-схема:



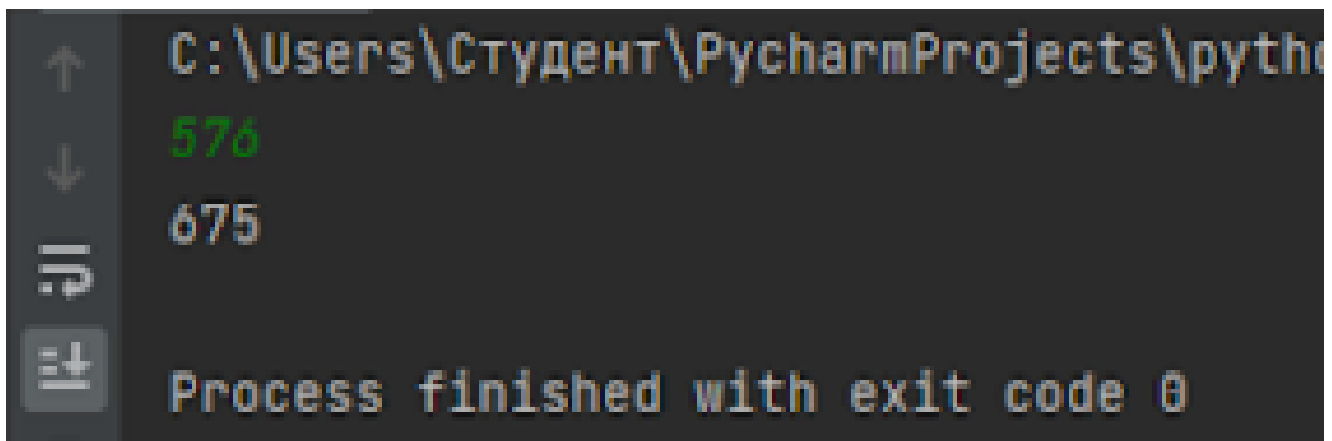
Код:

```
try:
    a = int(input())
    if a < 0:
        print("Введено некорректное значение")
    else:
        print((a % 10) * 100 + (a % 100 // 10) * 10 + (a // 100))
except:
    print("Ошибка")
```

try...except - обработчик ошибок

В цикле if реализована проверка исходных данных (положительное, отрицательное)

Протокол работы программы:



```
C:\Users\Студент\PycharmProjects\python>python
576
675
Process finished with exit code 0
```

Вывод:

я ознакомился с работой IDE PyCharm Community, построил программу линейной структуры в IDE PyCharm Community и составил блок-схему.