

## Практическая работа №2

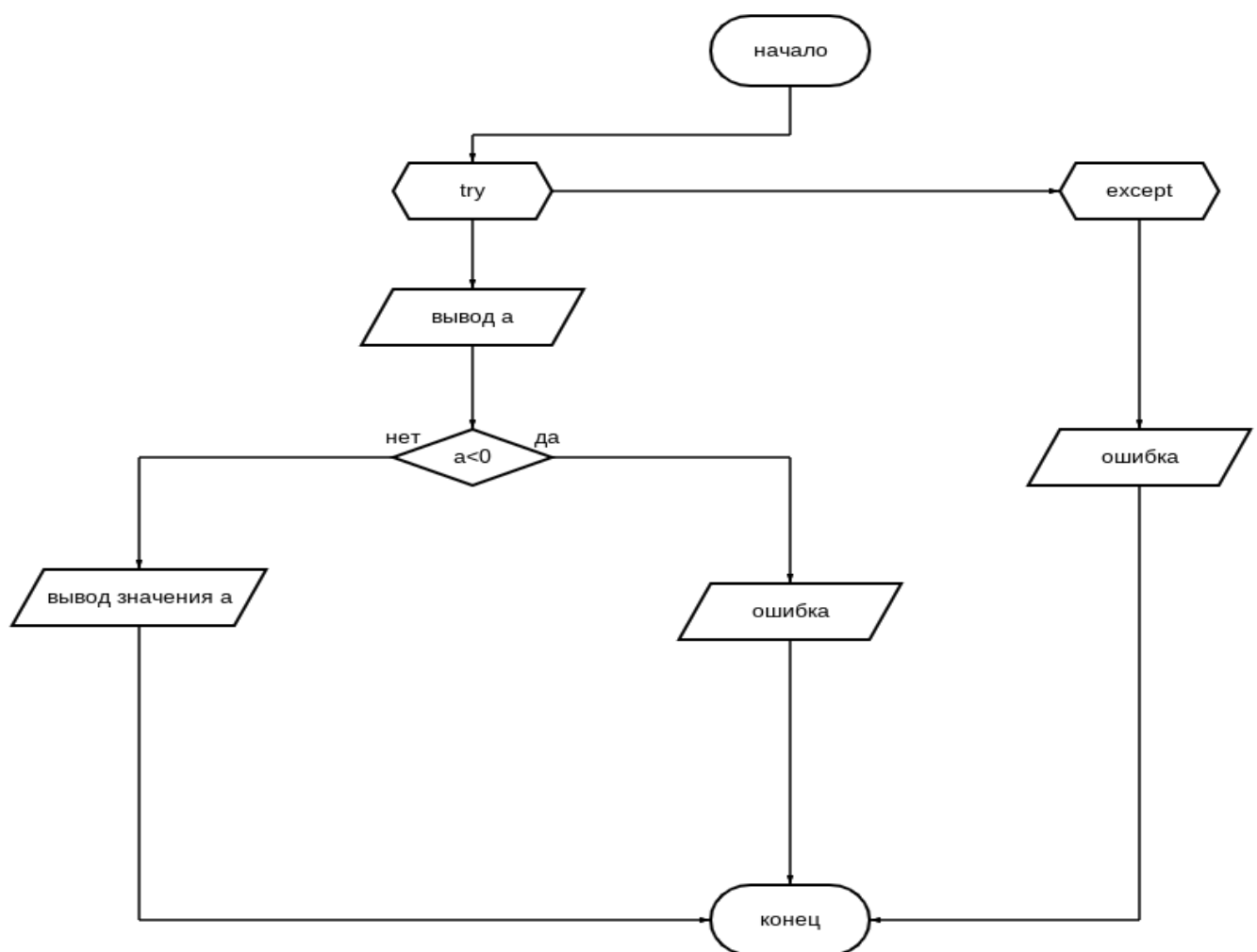
**Тема:** построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

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

**Постановка задачи:** разработать программу, которая будет выводить трехзначное число, убирая первую слева цифру и приписывая ее справа.

**Тип алгоритма:** циклический.

**Блок-схема алгоритма:**



### Текст программы:

```
#Дано трехзначное число. В нем зачеркнули первую
слева цифру и приписали ее справа. Вывести
try:
    a = int(input())
    a1 = a%100//10
    a2 = a%10
    a3 = a//100
    if a<0:
        print('Ошибка')
    else:
        print('Результат:', a1*100+a2*10+a3)
except:
    print('Ошибка')
```

### Протокол работы программы:

```
/usr/bin/python3.9
/home/student/Документы/PycharmProjects/IS-21/Proj_1sem_Muradov
a/PZ_2/PZ_2_1.py
123
Результат: 231
-123
Ошибка
vvv
Ошибка
```

**Вывод:** в процессе выполнения практического задания я выработала навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции if, else.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.