

## Практическое занятие № 2

**Тема:** Составление программ циклической структуры в IDE PyCharm Community.

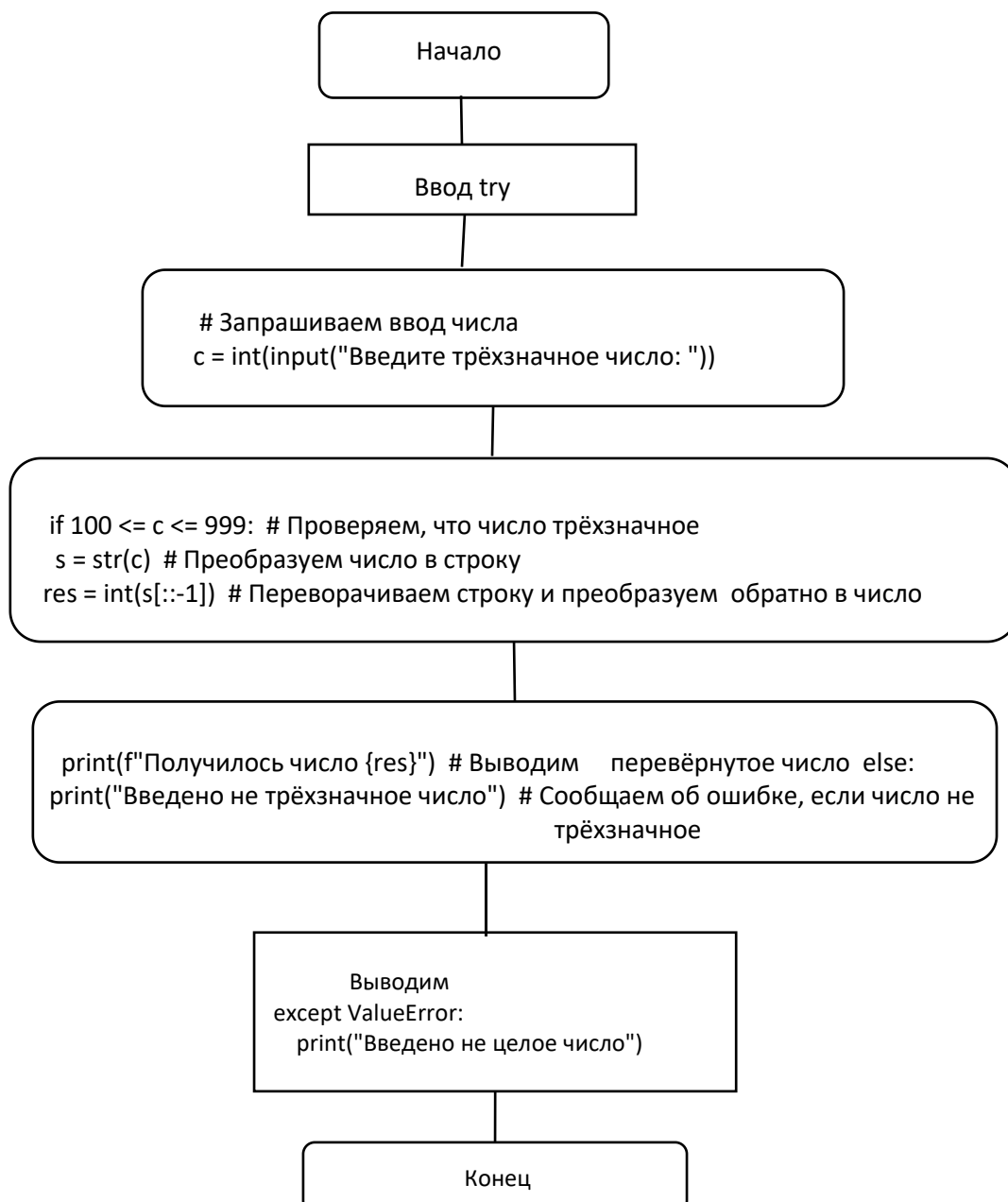
**Цель:** закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ циклической структуры в IDE PyCharm Community

**Постановка задачи.**

Разработать программу, выводящую на экран положительные четные числа от произвольного целого числа в обратном порядке

**Тип алгоритма:** циклический.

**Блок-схема алгоритма:**



**Текст программы:**

```
try:
c = int(input())
if c >= 100 and c <=999:
s = str(c)
res = int(s[2::-1])
print(f"Получилось число {res}")
else:
print("Введено не трехзначное число")
except ValueError:
print("Ввели не целое число")
```

**Протокол работы программы:**

Введите трехзначное число: 123  
Получилось число 321

**Вывод:** закрепила усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрела навыки составления программ циклической структуры в IDE PyCharm Community.