

Практическое занятие №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.

Постановка задачи:

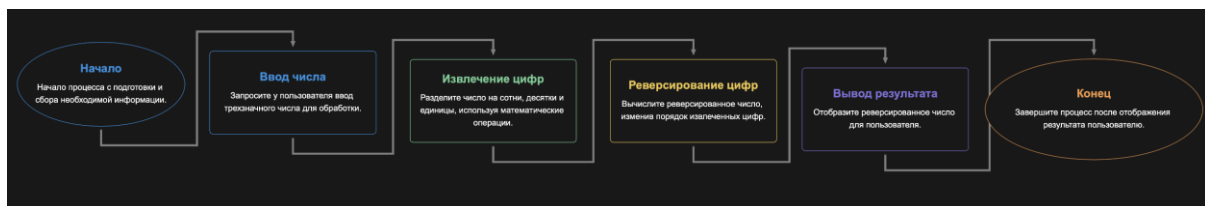
Дано трехзначное число. Вывести число, полученное при прочтении исходного числа справа налево.

Тип алгоритма: линейный

Текст программы:

```
1  # Дано трехзначное число. Вывести число, полученное при прочтении
2  try:
3      number = int(input("Введите трехзначное число: "))
4
5      hundreds = number // 100
6      tens = (number % 100) // 10
7      units = number % 10
8
9      reversed_number = units * 100 + tens * 10 + hundreds
10
11     print("Число, прочитанное справа налево:", reversed_number)
12
13 except:
14     print("Ошибка")
```

Блок схема:



Протокол программы:

Введите трехзначное число: 456

Число, прочитанное справа налево: 654

Process finished with exit code 0