

## Практическое занятие No 2

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

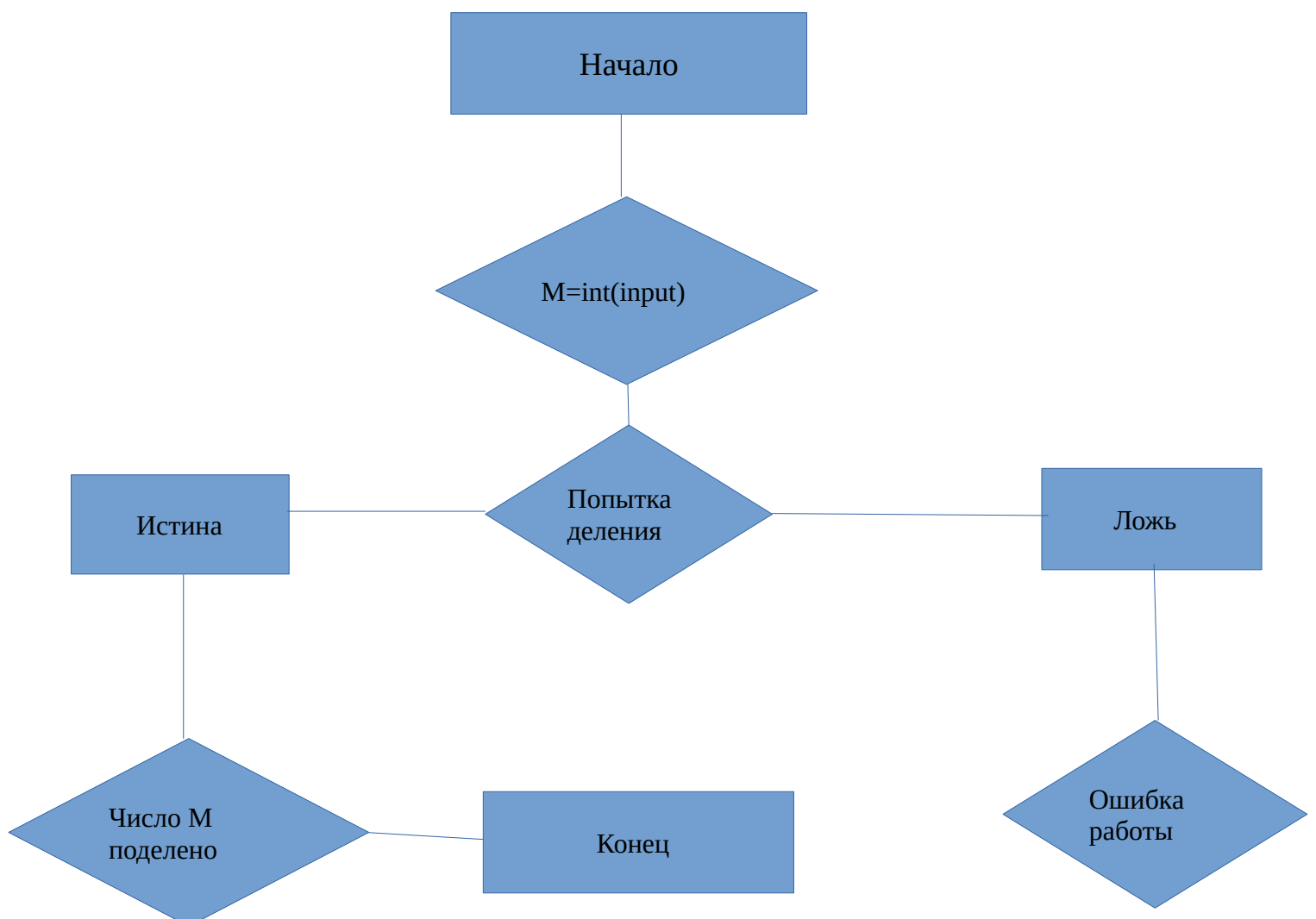
**Цель:** выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

### Постановка задачи.

Дана масса  $M$  в килограммах. Используя операцию деления нацело, найти количество полных тонн в ней (1 тонна = 1000 кг).

**Тип алгоритма:** линейный.

**Блок-схема алгоритма:**



**Текст программы:**

```
# Дана масса М в килограммах. Используя операцию деления
нацело, найти количество полных тонн в ней (1 тонна = 1000
кг).
try:
    М = int(input("Введите массу в килограммах: "))
    tons = М // 1000
    print(f"Количество полных тонн: {tons}")
except:
    print("Обнаружена ошибка, повторите попытку")
```

**Протокол работы программы:**

Введите массу в килограммах: 12256

Количество полных тонн: 12

Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработал первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.