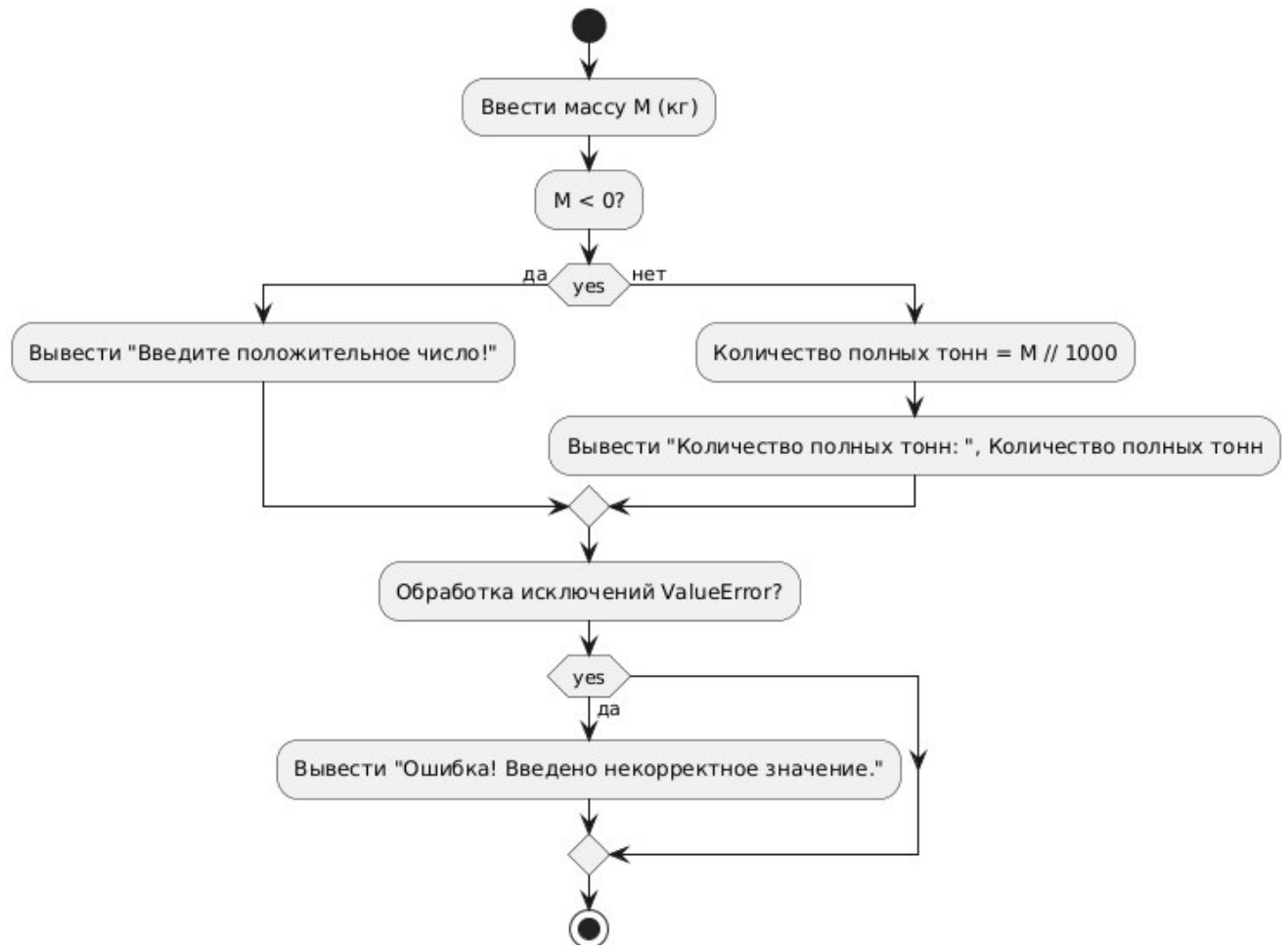


**Тема:** Составление программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community

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

Блок схема:



Текст программы:

try:

```
M = int(input("Введите массу в килограммах: "))
```

#вводим число

```
if M < 0: #проверка условия (если число меньше
нуля, то выводим первый print, если больше - то
выводим результат)
```

```
    print("Введите положительное число!")
```

```
else:
```

```
    print("Количество полных тонн:", M // 1000)
```

```
except ValueError: #используется при вводе
некорректного значения (вещественное число,
символы и т.д.)
```

```
    print("Ошибка! Введено некорректное значение.")
```

**Протокол работы программы:** Введите A: 1 Введите B

**Вывод:** Я закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составления программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода Готовые программные коды выложены на GitHub.