

```
1 """Урок 8 Задание 2
2 Создайте собственный класс-исключение, обрабатывающий
3 ситуацию деления на нуль.
4 Проверьте его работу на данных, вводимых
5 пользователем. При вводе пользователем нуля в
6 качестве делителя программа должна корректно
7 обработать эту ситуацию и не завершиться с
8 ошибкой.
9 """
10
11 class DivisionByNull:
12     def __init__(self, divider, denominator):
13         self.divider = divider
14         self.denominator = denominator
15
16     @staticmethod
17     def divide_by_null(divider, denominator):
18         try:
19             return (divider / denominator)
20         except:
21             return (f"Деление на ноль не допустимо")
22
23 div = DivisionByNull(10, 100)
24 print(DivisionByNull.divide_by_null(10, 0))
25 print(DivisionByNull.divide_by_null(10, 0.1))
26 print(div.divide_by_null(100, 0))
```