**Домашнее задание. Обработка исключений**

1. Отловить пять любых стандартных типов исключений (например: out\_of\_range или length\_error) в одной программе с помощью try и нескольких блоков catch
2. Написать программу, которая пытается открыть для чтения несуществующий файл, обработать это с помощью try catch.
3. Создать свой тип исключений, который не позволяет ввести пользователю цифру в символьный тип данных