**22 мая 2020 г.**

**Лабораторная работа №11**

**Ошибки и Исключения.**

Написать программу, которая вызывает ошибку, отлавливает эту ошибку и выводит в консоль информацию об этой ошибки, при этом это должен быть ваш собственный вывод в консоль, а не сама Java. То есть подобных сообщений не должно быть:

Exceptioninthread "main"

java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: -1 at Class.get(Class.java:10)
at Class.Bad(Class.java:1)
at Class.main(Class.java:50)

Рассмотреть все типы ошибки:

1. NullPointerException,
2. I/O Exception ,
3. ArrayIndexOutOfBoundsException,
4. ClassCastException,
5. RuntimeException.