**Курс «Объектно-ориентированное программирование на C++»**

**Встреча №22**

Тема: Исключения

Задания для самостоятельной работы:

**Задание №1.** Написать функцию для конвертирования строки символов в целое число.

Предусмотреть случай выхода за границы диапазона определяемого типом int.

Используйте механизм исключений.

**Задание №2.** Перепишите класс stack одного из предыдущих домашних заданий таким образом, чтобы генерировать исключения для такого количества условий, какое вы считаете приемлемым.

Например, невозможность выделить нужное количество памяти, переполнение стека и т.д.