

Обработка исключений и ошибок

Выполнить задания на основе варианта из идз №4, контролируя состояние потоков ввода/вывода. При возникновении ошибок, связанных с корректностью выполнения математических операций, генерировать и обрабатывать исключительные ситуации. Предусмотреть обработку исключений, возникающих при нехватке памяти, отсутствии требуемой записи (объекта) в файле, недопустимом значении поля и т. д.

Реализовать собственные обработчики исключений и исключения ввода/вывода.

Все создаваемые исключения должны располагаться в отдельном пакете.