|  |
| --- |
| EPAM Systems, RD Dep. |
| Практическое задание  JAVA.SE.05 Exceptions and Errors |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REVISION HISTORY | | | | | |
| Ver. | Description of Change | Author | Date | Approved | |
| Name | Effective Date |
| <1.0> | Первая версия | Игорь Блинов | <04.08.2011> |  |  |
| <2.0> | Вторая версия: задания изменены согласно обновленному содержанию модуля | Ольга Смолякова | <10.11.2014> |  |  |

##### **Задание 1. Обработка исключительных ситуаций**

Разработать приложение, позволяющее просматривать файлы и каталоги файловой системы, а также создавать и удалять текстовые файлы. Для работы с текстовыми файлами необходимо реализовать функциональность записи (дозаписи) в файл. Требуется определить исключения для каждого слоя приложения и корректно их обработать.

**Задание 2. Обработка исключительных ситуаций**

Создать “универсальный” класс, позволяющий получить значение из любого properties-файла. Физическое чтение файла должно происходить только один раз. Обработайте следующие исключительные ситуации: нет файла \*.properties, нет ключа в properties-файле.