

**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>		

**Legal Notice**

This document contains privileged and/or confidential information and may not be disclosed, distributed or reproduced without the prior written permission of EPAM Systems.

## 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.

### Legal Notice

This document contains privileged and/or confidential information and may not be disclosed, distributed or reproduced without the prior written permission of EPAM Systems.