

**EPAM Systems, RD Dep.**  
**Практическое задание**

## **JAVA.SE.03 Information handling**

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	<03.10.2014>		

**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. Строковые классы

Необходимо создать класс CrazyLogger, ведущий журнал лога, используя как накопитель объект типа StringBuilder. Логгер должен содержать методы поиска определенной информации в таком логе [с возможностью вывода ее в поток ввода вывода]. Информацию логгер хранит в форматированном виде: dd-mm-YYYY : hh-mm – message;.

## Задание 2. Locale и ResourceBundle

Разработать приложение, позволяющее по выбору пользователя использовать русский или английский язык, для отображения информации. Приложение должно представлять собой перечень вопросов под номерами (на английском или русском соответственно). Выбрав номер вопроса пользователь может узнать ответ на него.

## Задание 3. Регулярные выражения

Необходимо определить в тексте статьи\* (html-файл), ссылается ли автор на рисунки последовательно или нет, а также выделить все предложения, в которых встречаются ссылки на рисунки. Для разбора текста использовать регулярные выражения.

*\*Статья приведена в приложении к данному файлу заданий.*