

## HW-ITIS-2013 / 04 – Java IO

Срок сдачи: 12-00 4/10/2013

1. Подается текстовый файл, который состоит из нескольких строк на английском языке. Необходимо найти все слова в тексте, которые начинаются с заглавной буквы и вывести их в отдельный файл. Каждое найденное слово в выходном файле записывать с новой строки. Оформить код в виде метода, который в качестве аргумента принимает путь к файлу.

Рекомендации:

- для доступа к файлам для записи и для чтения использовать класс `RandomAccessFile()`
- для того чтобы разбить строку по словам можно использовать `Pattern.split`

Пример:

Входящий файл:

*Religion or astronomy, Encarta, Deuteronomy  
It all started with the Big Bang!*

Результат:

*Religion  
Encarta  
Deuteronomy  
It  
Big  
Bang*