

## Тестовое задание.

### Программа-утилита для подсчета количества страниц в документах.

---

#### Описание:

Разработать приложение (java console application) для подсчета количества страниц в документах в структуре папок.

В качестве аргументов утилите передается путь к корневой папке.

В качестве результата выводится (в System.out) суммарное количество документов и суммарное количество страниц в указанной корневой папке.

Типы документов: Word (docx), PDF.

Разработанная утилита должна запускаться в операционной системе Windows (10).

#### Требования:

Код должен быть разработан на jdk не ниже 1.8;

Предоставленный проект должен открываться в IDE (IntelliJ Idea или Eclipse);

Самодокументируемость кода;

Предусмотреть возможность расширения утилиты для подсчета страниц других типов документов;

Для работы с указанными типами документов возможно использовать любые доступные библиотеки;

Все неописанные детали разработчик имеет право трактовать по своему усмотрению.

#### Пример:

В качестве аргумента задается путь к корневой папке



В качестве результата выводится:

```
Documents: 4
Pages: 12
```

### Бонус:

Вместо java console application реализовать rest сервис

Показать возможность использования spring framework

Краткое описание разработанной утилиты;

Добавить JUnit тесты

Возможность запуска в ОС Linux

Организация сборки проекта (maven / gradle)