# 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)