**Задание:**

**Преподаватель:**Алексей Кузьмин

**Домашнее задание**

* Прочитайте об операторах Spark. Пришлите ответы на вопросы.
* Какие команды отвечают за:  
  - сохранение результата в текстовый файл (это Action или Transformation?);  
  - получение первых n-элементов массива (Action или Transformation?);  
  - объединение двух RDD в один (Action или Transformation?);  
  - в чем разница между Reduce и CoGroup-операторами (Action или Transformation?).
* Нарисуйте DAG для Spark для подсчёта количества уникальных слов в файле.

Решение:

<https://docs.google.com/document/d/1szziaq58QZJ7EkNtQsXD3SqkXWo0E3zcUpcyPgV3y7s/edit?usp=sharing>

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание