

- Descrição
 - Desenvolver uma versão do contador de palavras (**Wordcount**) para o documento "*Beyond Good and Evil*", de Friedrich Nietzsche usando os conceitos de MapReduce apresentados em nossas aulas
- Ferramentas a serem empregadas
 - O trabalho deve ser inteiramente desenvolvido em Python (preferencialmente Python 3)
- Input
 - Arquivo TXT disponível no Moodle no material da disciplina
- Detalhamento
 - Função mapper: Recebe um único nome de arquivo e retorna uma sequência de tuplas (**palavra, 1**)
 - Função partitioner: Recebe como entrada os tuplas do mapper e gera uma saída uma lista de tuplas contendo as palavras e uma lista: [(**'BigData'**, [1,1]), (**'map'**, [1,1,1])]
 - Função reducer: Recebe a tupla (**'BigData'**, [1,1]) e saída: (**palavra, #ocorrências**)
- Forma de Entrega: Relatório e códigos por email
- Prazo de entrega: **13/09/2022**