|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas** | **Série: 5°Semestre** | **Turma: 5ADSIS** | | **Turno: Noturno** |
| **Professor(a): Hugo Henrique** | **Horário: 20:40 a 22:30** | | | |
| **Acadêmico (a): Eric William da Silva Marques** | | | **RA: 18345121-2** | |
| **Disciplina: Tópicos Especiais** | | | **Data: 20/06/2020** | |

Desenvolva um algoritmo em JAVA que, passado um arquivo como parâmetro, possa disparar várias threads de leitura e processamento do arquivo tirando os itens duplicadas e no final exportar um arquivo processado. O algoritmo deverá respeitar os seguintes requisitos:

* Possível de executar via linha de comando utilizando java -jar Programa.jar
* Precisa aceitar o nome do arquivo como parâmetro
* Precisa aceitar a quantidade de threads como parâmetro
* Precisa gerar apenas 1 arquivo no final em formato CSV
* O arquivo final não pode contar linhas duplicadas

**Em anexo, está o arquivo de treino do algoritmo. Usarei um arquivo maior com a mesma estrutura**