**Fatec Campinas**

**Atividade Avaliativa - parte 2 (3,5 pontos)**

**Sistemas Operacionais II**

Nome-1 :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome-2 :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Desenvolva um script em shell que realize as seguintes tarefas:

1. Crie um arquivo de texto (alunos.txt) para armazenar informações de alunos.

2. Para cada aluno, registre:

* + Nome
  + Nota1
  + Nota2
  + Média (calculada como a média aritmética de Nota1 e Nota2)
  + Quantidade total de faltas
  + Situação do aluno, que pode ser:
    - "Aprovado" (média >= 6 e faltas < 20)
    - "Reprovado por falta" (faltas >= 20)
    - "Reprovado por média" (média < 6)
    - "Reprovado por falta e média" (média < 6 e faltas >= 20)

3. Calcule a média aritmética das médias finais de todos os alunos e adicione essa informação ao final do arquivo.

Cole o printscreen do código aqui:

|  |
| --- |
|  |

Cole o conteúdo do arquivo texto aqui:

|  |
| --- |
|  |