

Atividade-3: Cálculo da Média Aritmética em Shell Script

Objetivo: Desenvolver um script em Shell Script que solicite ao usuário a quantidade de números que deseja inserir, receba esses números e armazene-os em um array. Em seguida, o script deve calcular a soma desses números e determinar sua média aritmética.

Requisitos da Atividade:

Entrada de Dados:

- O script deve inicialmente perguntar ao usuário quantos números ele deseja inserir.
- De acordo com o número informado, o script deve então solicitar ao usuário que digite cada um desses números.
- Os números digitados pelo usuário devem ser armazenados em um array.

Cálculo da Soma e Média:

- Após a inserção dos números, o script deve calcular a soma de todos os números armazenados no array.
- Com base na soma calculada, o script deve então calcular a média aritmética desses números.

Exibição dos Resultados:

- O script deve exibir a soma total dos números e a média aritmética calculada.

Entrega:

Entregar o script em PDF.