

re S31 A02 SL06 logica lingaugem

Roteiro de Atividade Prática

Nome: _____ Turma: _____

Atividade 1: Cálculo da média dos números até zero

Tempo estimado: 35 minutos

Lista de materiais

- Computador com internet;
- Caderno para anotações;
- Uma caneta.

Objetivo:

Utilizar o loop while para solicitar números ao usuário e calcular a média.

Situação-problema:

Você está desenvolvendo um programa que solicita números ao usuário até que ele digite 0. O programa deve calcular a média dos números digitados. Siga o passo a passo:

1. Inicialize variáveis para armazenar a soma dos números e a contagem de entradas.
2. Use um loop while para solicitar números ao usuário até que ele digite 0.
3. Em cada iteração, adicione o número digitado à soma e incremente a contagem.
4. Após o loop, calcule a média dos números digitados.
5. Exiba a média.

Procedimento experimental

1. Desenvolva o código para resolução do programa citado.
2. Descreva em papel a estrutura lógica em você pensou para solucionar a atividade.

Envie no AVA.
