

Descrição do Cenário

Alguém está participando de um processo seletivo para um estágio e durante o processo, se faz vários testes em áreas como lógica, inglês e programação. Para cada teste, é recebido algumas notas. Para calcular a nota final em cada teste, a empresa pede para desconsiderar a nota mais alta e a nota mais baixa e somar o que sobrar.

Macro Entendimento do Problema

1. Entrada de dados

Cada teste começa com um número que diz quantas notas vai receber. Por exemplo, se o número é 4, então terá 4 notas.

Depois desse número, se vê a lista de notas.

O processo termina quando o número é 0, o que significa "acabou".

2. Calcular a nota final

Pegar a lista de notas e ignorar a maior e a menor nota.

Somar as notas que restaram para obter a nota final do teste.

3. Calcular a nota total do candidato

Adicionar a nota final de todos os testes para obter a nota total do candidato.

Macro Descrição da Solução

1. Preparação:

- Preparar para ler as notas de cada teste.

2. Processamento das Notas:

- Ler o número de notas para o teste.
- Se o número for 0, parar.
- Caso contrário, ler as notas e organizar elas.
- Ignorar a maior e a menor nota.
- Somar o que restou e guardar esse valor.

3. Mostrar Resultados:

- Mostrar a nota final de cada teste.
- No final, somar todas essas notas finais para encontrar a nota total do candidato.

Diagrama de Blocos



