

## **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 me contrata e pede para escrever um programa que calcule a nota final de cada candidato desconsiderando 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



