

Atividade-N1-1: Praticando a Lógica

Entendimento do Problema

Descrição do Cenário

A empresa de TI realiza uma seleção anual para estagiários. Durante o processo de seleção, os candidatos passam por uma prova final composta por uma série de testes. Cada teste abrange diferentes habilidades e conceitos, como raciocínio lógico, gerenciamento de projetos, língua inglesa, metodologias ágeis e JavaScript. Para cada teste, os candidatos recebem várias notas. A nota final de um candidato em cada teste é calculada somando-se as notas intermediárias, excluindo a maior e a menor nota. A soma dessas notas finais de cada teste resulta na nota final do candidato.

Entendimento do Problema

O problema consiste em desenvolver um programa que, a partir de uma série de conjuntos de notas, determine a nota final de um candidato. Cada conjunto de notas corresponde a um teste específico e deve ser processado de forma a excluir a maior e a menor nota antes de realizar a soma.

Descrição da Solução

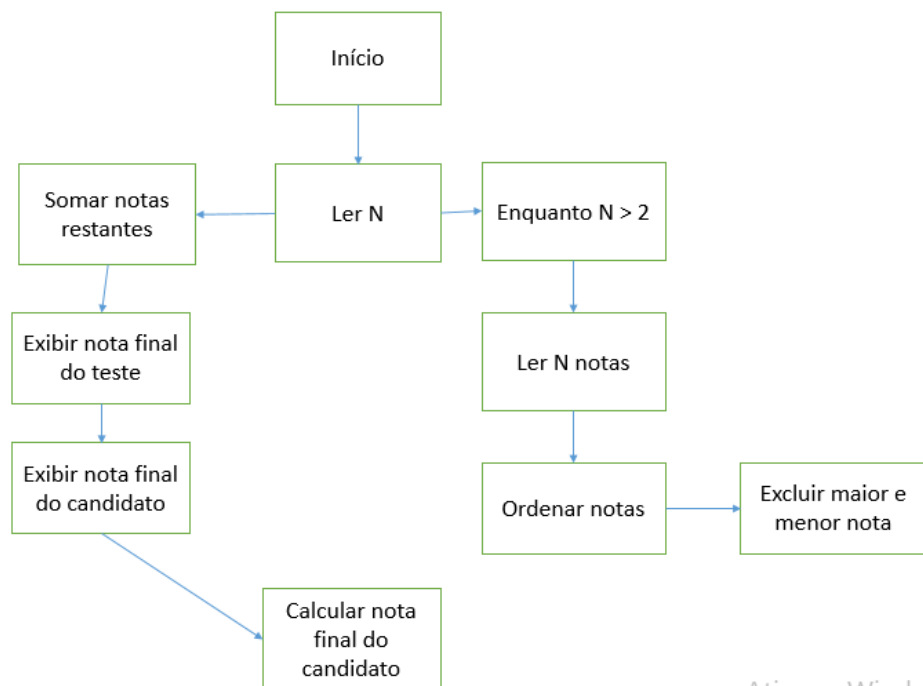
Leitura de Dados: O programa começa lendo o número de notas para um conjunto de testes.

Processamento de Notas: Para cada conjunto de notas:

- Ordena-se as notas.
- Excluem-se a maior e a menor nota.
- Soma-se as notas restantes.

Exibição do Resultado: Para cada conjunto de testes, exibe-se a nota final correspondente. Após o processamento de todos os testes, calcula-se a soma dessas notas finais e exibe-se a nota final do candidato.

Diagrama de Blocos



Ativar o Windows