

## Conjuntura:

Empresa de TI realiza uma seleção de estagiários anualmente. 20 estagiários são selecionados e realizam vários testes, que incluem: raciocínio lógico, conceitos de gerenciamento de projetos, língua inglesa, conceitos de metodologia ágil e linguagem Javascript. Em cada teste, participantes podem pontuar entre 0,0 a 10,0 pontos por questão.

A empresa pede que seja escrito um programa que calcule as notas finais de cada candidato.

## Macro entendimento:

O problema requer uma solução onde as notas de cada teste serão analisadas, onde é excluída a maior e a menor nota entre as questões e somando- as notas restantes. A nota final do participante será a soma dos resultados das notas calculadas em cada teste.

## Macro solução:

Deve-se entrar as notas obtidas em cada teste: na primeira linha, um valor N indicando número de questões, e na segunda linha, as notas obtidas em cada questão, todas separadas por espaço.

Em seguida, ordenam-se as notas de cada teste por valor. Então as notas extremas (nota menor e maior) são removidas e as notas restantes são somadas. Esse processo será repetido para cada teste.

Todo esse processo será repetido até que  $N = 0$ .

Finalmente, as notas resultantes de todos os testes são somadas, e assim se obtém a nota final do candidato, com seus resultados sendo impressos.

