

Nome do Grupo: Diego Sakata, Diego Silva, Cauê Ferreira Lacerda, Dennis Ramos e Matheus Arthur

Descrição de cenário

uma empresa de TI, seleciona entorno de 20 candidatos a estagiário para a realização de uma bateria de teste, composta de desafios de raciocínio lógico, gerenciamento de projetos, língua inglesa, conceitos de metodologia ágil e Javascript.

Macro entendimento do problema

Pelo fato de ser muitos candidatos que realizaram os testes de raciocínio lógico, gerenciamento de projetos, língua inglesa, conceitos de metodologia ágil e Javascript e cada tema gera uma nota específica para o candidato. Por isso o RH me pediu para criar um programa que analisa as notas de cada candidato, retirando as notas dos extremos e somando somente as centrais, acarretando na nota final do candidato. Dessa forma, agilizando a análise das notas finais dos candidatos, facilitando a escolha do RH.

Macro descrição da solução

A solução consiste em criar um código com uma variável que permita a entrada de mais de uma nota do candidato. Com isso utilizasse um limitador, para retirar as notas dos extremos dessa variável e ficar somente com as notas centrais. Dessa forma, somasse as notas restantes, nota final, e armazena em uma nova variável. Além disso, o programa deve estar dentro de um loop para que todas as notas sejam analisadas e quando não houver mais notas "0" encerrar as entradas do programa. Ao final o programa mostre as notas de cada categoria e a nota final do candidato.

Diagrama de blocos da solução do problema

