

Fatec Ipiranga

Nathalia dos Santos Bioni

ADS Vespertino – 2º semestre

ATIVIDADE 1 – PRATICANDO A LÓGICA

Descrição do Cenário

Uma empresa de TI realiza uma seleção anualmente para estagiários, onde 20 candidatos são escolhidos para uma prova final. Esta prova possui uma bateria de testes que abrangem: raciocínio lógico, gerenciamento de projetos, inglês, metodologias ágeis e JavaScript. Cada área tem um número de questões, onde os candidatos recebem notas de 0 a 10 para cada questão.

A pontuação final em cada teste é calculada excluindo a maior e a menor nota e somando as restantes.

Macro Entendimento do Problema

O calculo das notas de cada candidato após o teste deverá ser realizado após a exclusão da menor e da maior nota de cada e somando o restante. O problema termina quando N é igual a). A solução do mesmo deve ser capaz de processar múltiplos conjuntos de notas e calcular a nota final de cada área e somar o total das notas finais.

Macro Descrição da Solução

Primeiro deve-se solicitar a entrada de dados, neste caso as notas, e o programa tem que ler vários conjuntos de notas. Primeiro tem que informar quantas notas serão lidas naquela área. Em seguida informar as notas e depois o processo encerra quando N for igual a 0.

Após informar as notas, para cada conjunto delas deve-se remover a maior e a menor notas e somar as demais.

Ao final, para cada conjunto de notas, imprime-se a nota final daquele teste e soma-se as notas total acumulada do candidato.

CALCULADORA DE NOTAS

