



MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem

Nome: Anderson Willian Jacinto De Jesus	R.A: 24162015-5
Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas	
Disciplina: Linguagem e Técnicas de Programação	

Instruções para Realização da Atividade

1. Antes de enviar sua atividade, certifique-se de que respondeu a todas as perguntas e realize uma cuidadosa correção ortográfica.
2. Após o envio não são permitidas alterações, ou modificações. Logo, você tem apenas uma chance de enviar o arquivo corretamente. Revise bem antes de enviar!
3. Lembre-se que evidências de cópias de materiais, incluindo de outros estudantes, sem devidas referências, serão inquestionavelmente zeradas. As citações e referências, mesmo que do livro da disciplina, devem ser realizadas conforme normas da Instituição de Ensino.
4. Não são permitidas correções parciais no decorrer do módulo, ou seja, o famoso: “professor, veja se minha atividade está certa?”. Isso invalida seu processo avaliativo. Lembre-se de que a interpretação da atividade também faz parte da avaliação.
5. Procure sanar suas dúvidas junto à mediação em tempo hábil sobre o conteúdo exigido na atividade, de modo que consiga realizar sua participação.
6. Atenção ao prazo de entrega, evite envio de atividade em cima do prazo. Você pode ter algum problema com internet, computador, software etc., e os prazos não serão flexibilizados, mesmo em caso de comprovação.

Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador.

Bons estudos!

AGORA, É COM VOCÊ!



Coloque suas respostas no quadro abaixo:

1) Resposta item 1:

A mensagem 'Número de candidato inválido!' não é exibida porque a lógica está incorreta. A condição atualmente declarada, é verdadeira, o que causa um erro e impede que a mensagem seja exibida. A correção é alterar a condição atual da linha 21 para !encontrado, utilizando o operador de negação (!). Com essa alteração, a condição será avaliada como falsa quando o número do candidato for inserido incorretamente, garantindo que a mensagem seja exibida sempre que o número do candidato não for encontrado na lista.

2) Resposta item 2:

O índice do laço inicia em 1, o que causa a omissão do primeiro candidato. Além disso, a condição de parada está incorreta, pois verifica se a variável *i* é menor ou igual ao total de candidatos, com isso acaba acessando uma posição fora do array. Para corrigir esses problemas, basta iniciar o laço no índice 0 e alterar a condição de parada para verificar se *i* é menor que o número total de candidatos. Dessa forma, as somas de votos serão realizadas de forma correta.

3) Resposta item 3:

O cálculo do percentual está incorreto, pois divide o total de votos por 100, desconsiderando os votos individuais de cada candidato. Além disso, a variável *totalVotos* na hora do cálculo deve ser do tipo float para permitir cálculos com números decimais. Para obter o percentual correto, divida os votos de cada candidato pelo *totalVotos* e multiplique o resultado por 100. Assim, o cálculo do percentual será realizado corretamente para cada candidato.

4) Resposta item 4:

Como os blocos de código nos casos case não têm break, todas as opções subsequentes são executadas após a escolha de uma opção. Para resolver isso, basta adicionar o comando break; ao final de cada bloco de código, antes do próximo case. Isso garantirá que apenas a opção escolhida seja executada, evitando que o programa continue para as próximas opções automaticamente.

Como entregar a atividade:

- Coloque sua resposta nesse template.
- Salve no formato pdf.
- Envie no campo destinado para anexo de arquivo da atividade no Studeo.