



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

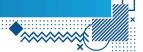
- Antes de enviar sua atividade, certifique-se de que respondeu a todas as perguntas e realize uma cuidadosa correção ortográfica.
- 2. Após o envio não são permitidas alterações, ou modificações. Logo, você tem apenas uma chance de enviar o arquivo corretamente. Revise bem antes de enviar!
- 3. Lembre-se 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.
- 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.