

Detalhes do envio

Nota: 87 / 100

Quiz 01 - Conceitos Básicos

Matheus Filipe Rocha Viana enviada 5 fev em 9:48

verdadeiro/falso. Após o preenchimento de uma questão, o aluno não tem a opção de retorno à mesma. Este trabalho deve ser efetuado sem consulta.

Este teste foi travado 5 fev em 10:00.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	13 minutos	87 de 100

Pontuação deste teste: 87 de 100

Enviado 5 fev em 9:48

Esta tentativa levou 13 minutos.



Pergunta 1

0 / 13 pts

A Ciência da Computação exige um entendimento profundo de algoritmos e estruturas de dados, bem como a habilidade de aplicar esses conceitos em linguagens C-Like. Essa combinação de conhecimento teórico e habilidade prática é essencial para resolver problemas complexos e desenvolver software eficiente. Os algoritmos permitem aos computadores processar dados de maneira lógica e eficiente, enquanto as estruturas de dados organizam esses dados de forma que eles possam ser manipulados eficazmente. Juntos, eles formam a espinha dorsal do desenvolvimento de software e são cruciais para o sucesso em campos variados, desde análise de dados até inteligência artificial.

Considerando esse contexto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I) A habilidade de escolher a estrutura de dados correta é mais crítica do que a habilidade de escrever algoritmos eficientes.

PORQUE

II) A estrutura de dados inadequada pode limitar significativamente a eficiência de um algoritmo, independentemente de quão bem ele é escrito.

Adicionar um Comentário:

[Comentário de Mídia](#)

[Anexar Arquivo](#)

Salvar