04/09/2025, 14:01 Formulário Enviado!!

Formulário Eletrônico Recurso do Gabarito Preliminar

O Protocolo de Requerimento de Recurso Eletrônico é o seu comprovante de encaminhamento do pedido de recurso

Protocolo: 97204435517-2

Data/hora de envio: 04/09/2025 - 14:01:35

Recurso do Gabarito Preliminar		
Concurso		
Exame POSCOMP 2025-Exame POSCOMP 2025		
Nome Completo	Data de Nascimento	CPF
João Vítor Fernandes Dias	05/06/2000	10198543751
E-Mail		·
joaovitorfd2000@gmail.com		
Inscrição		
97201503586-4		
Curso		
1 - Mestrado/Doutorado		
Questão nº		
47		
Disciplina		
Fundamentos da Computação		
Justificativa		·

Considerando o enunciado da questão, temos em vista dois pontos principais: 1. Decomposição em subtarefas; 2. Exploração sistemática das possibilidades até a solução.

Ao abordarmos o primeiro ponto, a TENTATIVA E ERRO não subdivide o problema, apenas executa suas possibilidades até que a solução seja encontrada. Enquanto que na PROGRAMAÇÃO DINÂMICA objetivamente subdivide o problema em subproblemas gradualmente crescentes até alcançar o problema alvo.

Agora, quanto ao segundo ponto, poderíamos considerar que ambos os métodos utilizam de uma exploração sistemática. A Tentativa e Erro através de um método arbitrário, enquanto que na PROGRAMAÇÃO DINÂMICA ocorre a progressão gradual dos subproblemas finitos partindo dos menores subproblemas até se encontrar a solução final.

Tendo em vista o exposto, solicita-se a correção do gabarito para a alternativa D) Programação dinâmica.

Referências:

Thomas H. Cormen. Algoritmos. [s.l.]: Elsevier, 2011.

Projeto de algoritmos com implementações em pascal e C - revista ampliada. [s.l.]: Cengage Learning, 2021.

Imprimir

Informações: Contato com a Fundatec (Site), E-mail concursos@fundatec.org.br e Central de Atendimento fone (51) 3320-1016 e fax (51) 3320-1003.

FECHAR