Prova 2

Aluno: Deivison rodrigues jordão

1. O algoritmo de busca linear e o algoritmo de busca binária tem a mesma função de encontrar um dado valor em um vetor de números. Qual a vantagem do algoritmo de busca binária? Explique sua resposta com um exemplo de busca ilustrada. (2,0 pontos)

Resposta:

acon met sivariel ascuel A. I ramil ascerd a volbe megat through a rigular red cred aborilons rea is auti et stab per 2 a coda pouse, unquario a lunca linear reduz apanas 1 item por passo, a leusca dean about solos sistenia igar cion etium e etresife da. illustração: achar numero 5 BUSCA LINEAR Burca Binoria [1,2,3,4,5] [1,2,3,4,5] 2,3,4,5] [[4,5 quantidade de women coding 2. No meu computador, o processador executa programas escritos em linguagem de máquina, entretanto, sei apenas implementar meus programas na linguagem de alto nível C. Logo, preciso de um software X para converter meu programa escrito em C para linguagem de máquina. O software X deve ser enquadrado em que tipo de software básico? Qual a sua função neste processo? Quais os software básicos durante este processo e suas funções? E o processador do meu computador, qual o seu papel com relação a linguagem de máquina? (2,5 pontos)

Resposta:

me is so exampled O. C. troduker, I sua funços etnop opilos o rigularet è me exirace eineauder ab resegmes can responsemil I seem, reposessery alique a linguagem de alto C, para uma linguage meganal emes, obibriene de maguna, Para issa ignes eleg isroscog epiles & sead carifulant e eup, rabal una linguagem de mantagan uno resportment als grieder e magazine de insugant o eganguil area majortem et de moquina, assim saera un Codige escentoval.
Experque o tradutor, compila. dor e montodot e sous funções 3. Quais as funcionalidades de um Sistema Operacional para as aplicações do usuário? Como o SO auxilia as aplicações no uso de dispositivos como o disco rígido, a memória RAM, o processador, os dispositivos de entrada e saída? (3,0 pontos)

Resposta:

3. A Junção do S.O. com relação

4. Descreva os serviços dos Níveis de Protocolo Transporte e Rede descritos no Modelo TCP/IP. (2,5 pontos)

Resposta:

4. minuel de transporte:
* Controle de orros
* controll de fluxo
* Sequenciomentes de
entruga de pocates
* multiplueocós olis
* multiplusoção olo ocerso a inter-rede
nirtel de rede:
* encapsulamento em
um dodasseoma IP
0
* alporitmo de rotea-
* algoritmo de rotea-