

PERGUNTA 1

O que é MPI?

- a. MPI (Message-Passing Interface) é uma biblioteca de desenvolvimento voltada para aplicações distribuídas.**
- b. MPI (Message-Passing Interface) é uma biblioteca de desenvolvimento voltada para o desenvolvimento de aplicações webs.
- c. MPI (Message-Passing Interface) é uma biblioteca de desenvolvimento voltada para o desenvolvimento mobile.
- d. MPI (Message-Passing Interface) é uma biblioteca de desenvolvimento voltada para Banco de dados.
- e. MPI (Message-Passing Interface) é uma biblioteca de desenvolvimento voltada para análise de requisitos.

PERGUNTA 2

Assinale a alternativa que contém a informação CORRETA sobre o modelo mestre e escravo.

- a. O modelo mestre e escravo é um modelo de programação em que um recurso (mestre) envia dados para serem processados pelos demais recursos (escravos).**
- b. O modelo mestre e escravo é um modelo que utiliza um pool de tarefas.
- c. O modelo mestre e escravo é um modelo que utiliza fração de tempo para dividir as tarefas.
- d. O modelo mestre e escravo é um modelo que utiliza uma fila para processar os dados.
- e. O modelo mestre e escravo é um algoritmo de alocação de memória.

PERGUNTA 3

O que é um Cluster?

a.

Um Cluster é um algoritmo de processamento.

b. Um Cluster é um algoritmo de alocação de memória.

c. Um Cluster é um algoritmo de escalonamento.

d. Um Cluster é um aglomerado de computadores que se apresenta como um único computador para o usuário.

e. Um Cluster é uma linguagem de programação.

PERGUNTA 4

O que é um Grid?

a. Um Grid é um modelo de programação.

b. Um Grid é um aglomerado de computadores que se apresenta como um único computador para o usuário. Estes computadores são conectados pela internet.

c. Um Grid é um algoritmo de alocação de memória.

d. Um Grid é um algoritmo de partição de memória dinâmica.

e. Um Grid é uma linguagem de programação.