

Iniciado em Friday, 14 Apr 2023, 17:17

Estado Finalizada

Concluída em Friday, 14 Apr 2023, 17:22

Tempo empregado 5 minutos 2 segundos

Notas 1,17/2,00

Avaliar 5,83 de um máximo de 10,00(58%)

Questão 1

Parcialmente
correto

Atingiu 0,67 de
1,00

Sobre a técnica de **segmentação pura** é correto afirmar que:

Escolha uma ou mais:

- ☒ a. Endereços virtuais contíguos em um segmento podem estar mapeados em endereços físicos não contíguos. ✗
- ☒ b. Ela resolve o problema da fragmentação interna, porém pode gerar fragmentação externa. ✓
- ☐ c. Permite a existência de mais de um espaço de endereçamento dentro de um processo.
- ☒ d. Para transformar um endereço virtual em um endereço físico com a técnica de segmentação é necessário: (i) determinar o endereço físico inicial do segmento na RAM e (ii) somar a esse endereço físico o deslocamento necessário a ser feito dentro do segmento. ✓
- ☐ e. Segmentos são blocos de endereços contíguos, todos de mesmo tamanho.

Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou corretamente 2.

As respostas corretas são: Ela resolve o problema da fragmentação interna, porém pode gerar fragmentação externa., Permite a existência de mais de um espaço de endereçamento dentro de um processo., Para transformar um endereço virtual em um endereço físico com a técnica de segmentação é necessário: (i) determinar o endereço físico inicial do segmento na RAM e (ii) somar a esse endereço físico o deslocamento necessário a ser feito dentro do segmento.

Questão 2

Parcialmente
correto

Atingiu 0,50 de
1,00

Sobre a técnica de **segmentação com paginação** é correto afirmar que:

Escolha uma ou mais:

- ☒ a. Cada segmento está associado a uma ou mais tabela(s) de páginas. ✖
- ☒ b. Endereços virtuais possuem 3 partes: o número do segmento, a página virtual dentro do segmento e o deslocamento dentro da página virtual. ✔
- ☐ c. Apesar de permitir a existência de diferentes espaços de endereçamento dentro de um processo (segmentos), a técnica de segmentação paginada não permite que partes de um segmento estejam na RAM enquanto outras partes do mesmo segmento estejam em disco.
- ☒ d. Uma vez encontrada a tabela de páginas associada ao segmento requisitado, o procedimento de tradução de uma página virtual para uma moldura de página é igual ao procedimento utilizado na técnica de paginação. ✔

Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou muitas opções.

As respostas corretas são: Endereços virtuais possuem 3 partes: o número do segmento, a página virtual dentro do segmento e o deslocamento dentro da página virtual., Uma vez encontrada a tabela de páginas associada ao segmento requisitado, o procedimento de tradução de uma página virtual para uma moldura de página é igual ao procedimento utilizado na técnica de paginação.

◀ Q 3.1 - Memória virtual e paginação

Seguir para...



Q 3.3 - Algoritmos de substituição de páginas ►