

Iniciado em	Friday, 4 Feb 2022, 11:00
Estado	Finalizada
Concluída em	Friday, 4 Feb 2022, 11:10
Tempo empregado	10 minutos 13 segundos
Notas	2,00/2,00
Avaliar	10,00 de um máximo de 10,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 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. Permite a existência de mais de um espaço de endereçamento dentro de um processo. ✔
- ☒ c. 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. ✔
- ☐ d. Segmentos são blocos de endereços contíguos, todos de mesmo tamanho.
- ☒ e. Ela resolve o problema da fragmentação interna, porém pode gerar fragmentação externa. ✔

Sua resposta está correta.

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

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

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

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. 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.
- ☒ b. 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. ✓
- ☐ c. Cada segmento está associado a uma ou mais tabela(s) de páginas.
- ☒ d. Endereços virtuais possuem 3 partes: o número do segmento, a página virtual dentro do segmento e o deslocamento dentro da página virtual. ✓

Sua resposta está correta.

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.

◀ AF 3.1 - Memória virtual e paginação (questionário)

Seguir para...



AF 3.3 - Algoritmos de substituição de páginas (questionário) ►