Arquitetura Form 7

Sistema de memória

* Inc	lica uma pergunta obrigatória					
1.	NOME/MATRÍCULA *					
2.	I. Identificar os níveis do sistema hierárquico de memória das máquinas computacionais. Qual é a diferença básica entre os níveis, do ponto de vista de desempenho?					
3.	2. Seja uma memória cujo tempo de acesso é de 2 nanossegundos. Qual é a diferença desse parâmetro para o tempo de ciclo de memória?					

nalisando as características das tecnologias utilizadas nos elementos de mória dos sistemas computacionais, o que caracteriza a memória volátil ?
analisando as características das tecnologias dos elementos de memória o emas computacionais, o que caracteriza a memória de acesso aleatório
, 1

7.	6. Analisando as características das tecnologias dos elementos de memória dos sistemas computacionais, o que diferencia a memória estática da memória dinâmica ?
8.	 7. Apresentar as características das tecnologias dos seguintes elementos, quanto à volatilidade, tipo de acesso, tipo de material: - Hard Disk - RAM - Flash
9.	8. Considerando a hierarquia do sistema de memória, quanto às tecnologias utilizadas, como se classifica a memória de trabalho das máquinas computacionais?

memória F	uma máquina que não possui memória cache. O tempo de acesso RAM é de 15 nanossegundos. Um programa executado pela máqu						
	00 instruções, das quais 60% com acesso à memória. Qual é o te l tal de execução do programa?						
	11. Considerando a máquina da questão anterior com a instalação de uma memória cache cujo tempo de acesso é de 0,5 nanossegundos. O sistema						
permite ur	ma taxa de acerto de 85%. Considerando que o mesmo program						
	o tempo de execução após a instalação da cache?						
qual seria							
qual seria							
qual seria							
qual seria							

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.