

Curso de Engenharia de Computação
Disciplina de Organização e Arquitetura de Computadores
Exercícios sobre Entrada e Saída

Luciano José Senger
UEPG

1. Resolva as palavras cruzadas:

http://www.inf.pucrs.br/~derose/arquivos/cross_essd.htm

2. Explique a diferença entre a entrada e saída (E/S) mapeada em memória e a mapeada em portas.
3. Explique as diferenças entre as técnicas de E/S: programada, interrupção e DMA.
4. Mostre o diagrama de um sistema de E/S que emprega *daisy-chain*
5. Em quais casos a técnica de DMA é recomendada?
6. Em um sistema de E/S mapeado em memória, quais são as implicações em dois sistemas de cache: um implementando *write back* e outro *write through*?

Anotações