

Licenciatura em Informática de Gestão/ TeSP de Redes e Sistemas de Informação

Sistemas Operativos / Introdução aos Sistemas Operativos

Atividade Prática 3 – Escalonamento de processos

Tópicos abordados:

- Escalonamento de processos

1 Exercício

Considerando o seguinte esquema de processos:

Process	Arrival Time	Service Time
Α	0	3
В	2	6
С	4	4
D	6	5
E	8	2

Considerando um quantum de 1 e 4. Calcule os tempos de chegada e espera e mostre o diagrama de escalonamento para os seguintes algoritmos:

- a) First-come-firstserved (FCFS)
- b) Round Robin
- c) Shortest Job
- d) Menor tempo de CPU