

a

Trabalho de SO

Levi Cícero Arcanjo Victor Emanuel Almeida

13 de outubro de 2020

Conteúdo da apresentação

Simulação dos algoritmos de escalonamento

Características do programa:

- Linguagem: C++
- Algoritmos:
 - Round Robin
 - Shortest Job First
- Todos os processos iniciaram juntos
(Possuem tempo de criação zero)

Simulação dos algoritmos de escalonamento

Dados do Process Control Block implementado:

- Imagem

Algoritmos Utilizados

Round Robin:

- Definição: Algoritmo preemptivo que atribui fatias iguais de tempo a cada processo, manipulando todos os processos sem prioridade e em ordem circular.
- Implementação: Imagem Aqui

Algoritmos Utilizados

Shortest Job First:

- Definição: Algoritmo não preemptivo que seleciona para ser executado o processo com o menor tempo de execução.
- Implementação: Imagem Aqui

Problema Clássico

- Leitores e escritores

teste

texto p pagina 9

isso está em negrito

Coisa importante

Texto exemplo caixa vermelha

teste

-
-
-
-
-
-

Ola mundo