Atividade – SISTEMAS OPERACIONAIS I

SOsim

Professor: Antonio Josivaldo Dantas Filho

Aluno: Raul Germano Rosendo de Oliveira Duarte 3ºADS

1- Criação de Processos

A) FINALIZADO

B) FINALIZADO

C) O tipo default de processo criado foi CPU-bound, ele não entrou em I/O,

2-Tipos de Processos

A) FINALIZADO

B) FINALIZADO

C) Antes da execução do processo I/O-bound, ele fica cerca de 6 segundos em espera, portanto sempre o tempo de UCP será menor do que um processo CPU-bound que não entra em espera.

3- PCB

A) FINALIZADO

B) FINALIZADO

C) Na gerência de processos existem informações estáticas como PID, Cor, Prioridade e Frames. E também existem informações dinâmicas como as que os PID’s estão relacionados -> Estado, Temp UCP etc...

4- Estatística

A) FINALIZADO

B) FINALIZADO

C) Significa que o processo está pronto para ser executado, nenhum impedimento.

5- Log de Execução dos Processos

A) FINALIZADO

B) FINALIZADO

C) Os dois processos se alternam conforme os ticks, saem do estado de espera/pronto para o estado de Execução e após isso, dá lugar ao próximo processo.

5- Suspensão e eliminação de Processos

A) FINALIZADO

B) FINALIZADO

C) O processo não é eliminado imediatamente porque, estando suspenso, ele não está na memória principal. O sistema operacional precisa restaurá-lo para um estado ativo para então desalocar seus recursos e removê-lo completamente.