

Será aleatório?: 1

Processo[0]: tempo_execucao=10 tempo_restante=10 tempo_chegada=3 prioridade =9
Processo[1]: tempo_execucao=7 tempo_restante=7 tempo_chegada=7 prioridade =7
Processo[2]: tempo_execucao=3 tempo_restante=3 tempo_chegada=2 prioridade =15

Escolha o algoritmo?: [1=FCFS 2=SJF Preemptivo 3=SJF Não Preemptivo 4=Prioridade Preemptivo 5=Prioridade Não Preemptivo 6=Round_Robin 7=Imprime lista de processos 8=Popular processos novamente 9=Sair]: 1

tempo[1]: processo[0] restante=9
tempo[2]: processo[0] restante=8
tempo[3]: processo[0] restante=7
tempo[4]: processo[0] restante=6
tempo[5]: processo[0] restante=5
tempo[6]: processo[0] restante=4
tempo[7]: processo[0] restante=3
tempo[8]: processo[0] restante=2
tempo[9]: processo[0] restante=1
tempo[10]: processo[0] restante=0
tempo[11]: processo[1] restante=6
tempo[12]: processo[1] restante=5
tempo[13]: processo[1] restante=4
tempo[14]: processo[1] restante=3
tempo[15]: processo[1] restante=2
tempo[16]: processo[1] restante=1
tempo[17]: processo[1] restante=0
tempo[18]: processo[2] restante=2
tempo[19]: processo[2] restante=1
tempo[20]: processo[2] restante=0

Processo[0]: tempo_espera=0
Processo[1]: tempo_espera=10
Processo[2]: tempo_espera=17
Tempo médio de espera: 9.0

Escolha o algoritmo?: [1=FCFS 2=SJF Preemptivo 3=SJF Não Preemptivo 4=Prioridade Preemptivo 5=Prioridade Não Preemptivo 6=Round_Robin 7=Imprime lista de processos 8=Popular processos novamente 9=Sair]: 2

tempo[1]: nenhum processo está pronto
tempo[2]: processo[2] restante=2
tempo[3]: processo[2] restante=1
tempo[4]: processo[2] restante=0
tempo[5]: processo[0] restante=9
tempo[6]: processo[0] restante=8
tempo[7]: processo[1] restante=6

tempo[8]: processo[1] restante=5
tempo[9]: processo[1] restante=4
tempo[10]: processo[1] restante=3
tempo[11]: processo[1] restante=2
tempo[12]: processo[1] restante=1
tempo[13]: processo[1] restante=0
tempo[14]: processo[0] restante=7
tempo[15]: processo[0] restante=6
tempo[16]: processo[0] restante=5
tempo[17]: processo[0] restante=4
tempo[18]: processo[0] restante=3
tempo[19]: processo[0] restante=2
tempo[20]: processo[0] restante=1
tempo[21]: processo[0] restante=0

Processo[0]: tempo_espera=2
Processo[1]: tempo_espera=0
Processo[2]: tempo_espera=0
Tempo médio de espera: 0.6666667

Escolha o algoritmo?: [1=FCFS 2=SJF Preemptivo 3=SJF Não Preemptivo 4=Prioridade Preemptivo 5=Prioridade Não Preemptivo 6=Round_Robin 7=Imprime lista de processos 8=Popular processos novamente 9=Sair]: 3

tempo[1]: nenhum processo está pronto
tempo[2]: processo[2] restante=2
tempo[3]: processo[2] restante=1
tempo[4]: processo[2] restante=0
tempo[5]: processo[0] restante=9
tempo[6]: processo[0] restante=8
tempo[7]: processo[0] restante=7
tempo[8]: processo[0] restante=6
tempo[9]: processo[0] restante=5
tempo[10]: processo[0] restante=4
tempo[11]: processo[0] restante=3
tempo[12]: processo[0] restante=2
tempo[13]: processo[0] restante=1
tempo[14]: processo[0] restante=0
tempo[15]: processo[1] restante=6
tempo[16]: processo[1] restante=5
tempo[17]: processo[1] restante=4
tempo[18]: processo[1] restante=3
tempo[19]: processo[1] restante=2
tempo[20]: processo[1] restante=1
tempo[21]: processo[1] restante=0

Processo[0]: tempo_espera=2

Processo[1]: tempo_espera=8
Processo[2]: tempo_espera=0
Tempo médio de espera: 3.3333333

Escolha o algoritmo?: [1=FCFS 2=SJF Preemptivo 3=SJF Não Preemptivo 4=Prioridade Preemptivo 5=Prioridade Não Preemptivo 6=Round_Robin 7=Imprime lista de processos 8=Popular processos novamente 9=Sair]: 4

tempo[1]: nenhum processo está pronto
tempo[2]: processo[2] restante=2
tempo[3]: processo[2] restante=1
tempo[4]: processo[2] restante=0
tempo[5]: processo[0] restante=9
tempo[6]: processo[0] restante=8
tempo[7]: processo[0] restante=7
tempo[8]: processo[0] restante=6
tempo[9]: processo[0] restante=5
tempo[10]: processo[0] restante=4
tempo[11]: processo[0] restante=3
tempo[12]: processo[0] restante=2
tempo[13]: processo[0] restante=1
tempo[14]: processo[0] restante=0
tempo[15]: processo[1] restante=6
tempo[16]: processo[1] restante=5
tempo[17]: processo[1] restante=4
tempo[18]: processo[1] restante=3
tempo[19]: processo[1] restante=2
tempo[20]: processo[1] restante=1
tempo[21]: processo[1] restante=0

Processo[0]: tempo_espera=2
Processo[1]: tempo_espera=8
Processo[2]: tempo_espera=0
Tempo médio de espera: 3.3333333

Escolha o algoritmo?: [1=FCFS 2=SJF Preemptivo 3=SJF Não Preemptivo 4=Prioridade Preemptivo 5=Prioridade Não Preemptivo 6=Round_Robin 7=Imprime lista de processos 8=Popular processos novamente 9=Sair]: 5

tempo[1]: nenhum processo está pronto
tempo[2]: processo[2] restante=2
tempo[3]: processo[2] restante=1
tempo[4]: processo[2] restante=0
tempo[5]: processo[0] restante=9
tempo[6]: processo[0] restante=8
tempo[7]: processo[0] restante=7
tempo[8]: processo[0] restante=6

tempo[9]: processo[0] restante=5
tempo[10]: processo[0] restante=4
tempo[11]: processo[0] restante=3
tempo[12]: processo[0] restante=2
tempo[13]: processo[0] restante=1
tempo[14]: processo[0] restante=0
tempo[15]: processo[1] restante=6
tempo[16]: processo[1] restante=5
tempo[17]: processo[1] restante=4
tempo[18]: processo[1] restante=3
tempo[19]: processo[1] restante=2
tempo[20]: processo[1] restante=1
tempo[21]: processo[1] restante=0

Processo[0]: tempo_espera=2
Processo[1]: tempo_espera=8
Processo[2]: tempo_espera=0
Tempo médio de espera: 3.333333

Escolha o algoritmo?: [1=FCFS 2=SJF Preemptivo 3=SJF Não Preemptivo 4=Prioridade Preemptivo 5=Prioridade Não Preemptivo 6=Round_Robin 7=Imprime lista de processos 8=Popular processos novamente 9=Sair]: 6

Escolha o time slice:
3

tempo[1]: processo[0] restante=10
tempo[2]: processo[0] restante=9
tempo[3]: processo[0] restante=8
tempo[4]: processo[1] restante=7
tempo[5]: processo[1] restante=6
tempo[6]: processo[1] restante=5
tempo[7]: processo[2] restante=3
tempo[8]: processo[2] restante=2
tempo[9]: processo[2] restante=1
tempo[10]: processo[0] restante=7
tempo[11]: processo[0] restante=6
tempo[12]: processo[0] restante=5
tempo[13]: processo[1] restante=4
tempo[14]: processo[1] restante=3
tempo[15]: processo[1] restante=2
tempo[16]: processo[0] restante=4
tempo[17]: processo[0] restante=3
tempo[18]: processo[0] restante=2
tempo[19]: processo[1] restante=1
tempo[20]: processo[0] restante=1

Escolha o algoritmo?: [1=FCFS 2=SJF Preemptivo 3=SJF Não Preemptivo 4=Prioridade Preemptivo 5=Prioridade Não Preemptivo 6=Round_Robin 7=Imprime lista de processos 8=Popular processos novamente 9=Sair]: 7

Processo[0]: tempo_execucao=10 tempo_restante=10 tempo_chegada=3 prioridade =9
Processo[1]: tempo_execucao=7 tempo_restante=7 tempo_chegada=7 prioridade =7
Processo[2]: tempo_execucao=3 tempo_restante=3 tempo_chegada=2 prioridade =15

Escolha o algoritmo?: [1=FCFS 2=SJF Preemptivo 3=SJF Não Preemptivo 4=Prioridade Preemptivo 5=Prioridade Não Preemptivo 6=Round_Robin 7=Imprime lista de processos 8=Popular processos novamente 9=Sair]: 8

Será aleatório?: 1

Processo[0]: tempo_execucao=3 tempo_restante=3 tempo_chegada=4 prioridade =3
Processo[1]: tempo_execucao=2 tempo_restante=2 tempo_chegada=4 prioridade =8
Processo[2]: tempo_execucao=2 tempo_restante=2 tempo_chegada=7 prioridade =8

Escolha o algoritmo?: [1=FCFS 2=SJF Preemptivo 3=SJF Não Preemptivo 4=Prioridade Preemptivo 5=Prioridade Não Preemptivo 6=Round_Robin 7=Imprime lista de processos 8=Popular processos novamente 9=Sair]: 9