

FUNCIONAMENTO DO SWAP – FIFO

Tamanho disponivel na memoria principal: 6

Blocos memoria principal:

Programa 0 |2kB| Numero de acessos: |52|

Programa 1 |3kB| Numero de acessos: |55|

Programa 2 |1kB| Numero de acessos: |58|

Programa 3 |4kB| Numero de acessos: |62|

Blocos memoria secundaria:

Tabela vazia

a- Alocar memoria

b- Limpar memorias

c- Inserir da secundaria para a primaria

d- Fechar programa

e- Sair

a

Tamanho do programa 4:

3

Metodo de SWAP:

F- FIFO

L- RANDOM

W- LFU

f

Tamanho disponivel na memoria principal: 5

Blocos memoria principal:

Programa 1 |3kB| Numero de acessos: |55|

Programa 2 |1kB| Numero de acessos: |58|

Programa 3 |4kB| Numero de acessos: |62|

Programa 4 |3kB| Numero de acessos: |1|

Blocos memoria secundaria:

Programa 0 |2kB| Numero de acessos: |52|

a- Alocar memoria

b- Limpar memorias

c- Inserir da secundaria para a primaria

d- Fechar programa

e- Sair

FUNCIONAMENTO DO SWAP – LFU

Tamanho disponivel na memoria principal: 4

Blocos memoria principal:

Programa 1 |3kB| Numero de acessos: |55|

Programa 3 |4kB| Numero de acessos: |62|

Programa 4 |3kB| Numero de acessos: |1|

Programa 5 |2kB| Numero de acessos: |25|

Blocos memoria secundaria:

Programa 0 |2kB| Numero de acessos: |52|

Programa 2 |1kB| Numero de acessos: |58|

a- Alocar memoria

b- Limpar memorias

c- Inserir da secundaria para a primaria

d- Fechar programa

e- Sair

a

Tamanho do programa 6:

4

Metodo de SWAP:

F- FIFO

L- RANDOM

W- LFU

w

Tamanho disponivel na memoria principal: 3

Blocos memoria principal:

Programa 1 |3kB| Numero de acessos: |55|

Programa 3 |4kB| Numero de acessos: |62|

Programa 5 |2kB| Numero de acessos: |25|

Programa 6 |4kB| Numero de acessos: |62|

Blocos memoria secundaria:

Programa 0 |2kB| Numero de acessos: |52|

Programa 2 |1kB| Numero de acessos: |58|

Programa 4 |3kB| Numero de acessos: |1|

a- Alocar memoria

b- Limpar memorias

c- Inserir da secundaria para a primaria

d- Fechar programa

e- Sair

FUNCIONAMENTO DO SWAP – RANDOM

Tamanho disponivel na memoria principal: 5

Blocos memoria principal:

Programa 1 |3kB| Numero de acessos: |55|

Programa 2 |1kB| Numero de acessos: |58|

Programa 3 |4kB| Numero de acessos: |62|

Programa 4 |3kB| Numero de acessos: |1|

Blocos memoria secundaria:

Programa 0 |2kB| Numero de acessos: |52|

a- Alocar memoria

b- Limpar memorias

c- Inserir da secundaria para a primaria

d- Fechar programa

e- Sair

a

Tamanho do programa 5:

2

Metodo de SWAP:

F- FIFO

L- RANDOM

W- LFU

l

ID: 2

Tamanho disponivel na memoria principal: 4

Blocos memoria principal:

Programa 1 |3kB| Numero de acessos: |55|

Programa 3 |4kB| Numero de acessos: |62|

Programa 4 |3kB| Numero de acessos: |1|

Programa 5 |2kB| Numero de acessos: |25|

Blocos memoria secundaria:

Programa 0 |2kB| Numero de acessos: |52|

Programa 2 |1kB| Numero de acessos: |58|

a- Alocar memoria

b- Limpar memorias

c- Inserir da secundaria para a primaria

d- Fechar programa

e- Sair

■

SWAP DA MEMORIA SECUNDARIA PARA A PRINCIPAL

Tamanho disponivel na memoria principal: 4

Blocos memoria principal:

Programa 2 |1kB| Numero de acessos: |4|

Programa 3 |4kB| Numero de acessos: |7|

Programa 5 |2kB| Numero de acessos: |63|

Programa 6 |4kB| Numero de acessos: |73|

Blocos memoria secundaria:

Programa 0 |2kB| Numero de acessos: |98|

Programa 1 |3kB| Numero de acessos: |1|

a- Alocar memoria

b- Limpar memorias

c- Inserir da secundaria para a primaria

d- Fechar programa

e- Sair

c

Programa a ser movido:

0

Metodo de SWAP:

F- FIFO

L- RANDOM

W- LFU

f

Tamanho disponivel na memoria principal: 3

Blocos memoria principal:

Programa 3 |4kB| Numero de acessos: |7|

Programa 5 |2kB| Numero de acessos: |63|

Programa 6 |4kB| Numero de acessos: |73|

Programa 0 |2kB| Numero de acessos: |98|

Blocos memoria secundaria:

Programa 1 |3kB| Numero de acessos: |1|

Programa 2 |1kB| Numero de acessos: |4|

a- Alocar memoria

b- Limpar memorias

c- Inserir da secundaria para a primaria

d- Fechar programa

e- Sair

REMOVENDO PROGRAMA DAS MEMORIAS

```
Tamanho disponivel na memoria principal: 4
Blocos memoria principal:
Programa 2 |3kB| Numero de acessos: |60|
Programa 3 |4kB| Numero de acessos: |60|
Programa 4 |2kB| Numero de acessos: |70|
Programa 5 |3kB| Numero de acessos: |80|

Blocos memoria secundaria:
Programa 0 |1kB| Numero de acessos: |54|
Programa 1 |2kB| Numero de acessos: |57|

a- Alocar memoria
b- Limpar memorias
c- Inserir da secundaria para a primaria
d- Fechar programa
e- Sair
d
De qual memoria vc deseja fechar o programa?
1-PRIMARIA 2-SECUNDARIA
1
Programa a ser fechado:
4

Tamanho disponivel na memoria principal: 6
Blocos memoria principal:
Programa 2 |3kB| Numero de acessos: |60|
Programa 3 |4kB| Numero de acessos: |60|
Programa 5 |3kB| Numero de acessos: |80|

Blocos memoria secundaria:
Programa 0 |1kB| Numero de acessos: |54|
Programa 1 |2kB| Numero de acessos: |57|

a- Alocar memoria
b- Limpar memorias
c- Inserir da secundaria para a primaria
d- Fechar programa
e- Sair
```

LIMPANDO AS DUAS MEMORIAS

Blocos memoria principal:

Programa 2 |4kB| Numero de acessos: |62|

Programa 3 |1kB| Numero de acessos: |66|

Programa 4 |4kB| Numero de acessos: |76|

Programa 5 |3kB| Numero de acessos: |92|

Blocos memoria secundaria:

Programa 0 |2kB| Numero de acessos: |53|

Programa 1 |3kB| Numero de acessos: |59|

a- Alocar memoria

b- Limpar memorias

c- Inserir da secundaria para a primaria

d- Fechar programa

e- Sair

b

Tabela vazia

Tabela vazia

a- Alocar memoria

b- Limpar memorias

c- Inserir da secundaria para a primaria

d- Fechar programa

e- Sair

■