CPU1 A

EX:4

A C C B

%CPU1=12-1/12=11/12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 T CPU2

%CPU=8-3/8=5/8

B A

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 T

E/S

**T=0 T=2 T=3 T=3,5 T=4 T=6 T=7 T=10** A B A C C A C B

A B

Trot(A)= 8-0=8ms Trot(B)=12-2=10ms Trot(C)=9-3,5=5,5ms

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

T

P

A

**EX:5**

B C A C B

A B C A C B A

0 4 14 20 24 38 40 44 52 60 64 76 86 90

T=0

A-20-------40------60-------80------100

B-30------60-----90

C--40----80 ------------120

P r(A)> pr(B)> pr(C)

T

EX:6

P

F2 rr1 F4 F3

F1

F2 F1 F2 F2 F1 rr2 rr1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 T

rr2 rr1 F2 rr2 F1 O

19 20 21 22 23 24 25 26

**T=0 T=1 T=3 T=4 T=5 T=7 T=8 T=9 T=1 0**

**T=1 4**

**T== 16**

**T=1 7**

**T=1 8**

**T=1 9**

**T=2 1**

F1 F2 O O O O O O O O O O O O O F2 o rr1 F4 F4 Rr2 Rr2 Rr2 Rr2 Rr2 Rr2 Rr2 Rr1 Rr2 Rr2 O Rr2 Rr2 Rr1 Rr1 Rr1 Rr1 Rr1 Rr1 Rr1 rr2 rr1 f2 rr1 Rr1 F3 F3 F3 f3 f2 f1

f3 f2 F2 f2

T

f1