

Activity 3

1.

P	AT	BT	Priority
A	0	11	3
B	0	6	5
C	0	2	2
D	0	4	1
E	0	8	4

FCFS

	WT	CT	TAT	RT
A	0	11	11	0
B	11	17	17	11
C	17	19	19	17
D	19	23	23	19
E	23	31	31	23

Promedio	14	20,2	20,2	14
----------	----	------	------	----



SJF

	WT	CT	TAT	RT
A	0	11	11	0
B	17	23	23	17
C	11	13	13	11
D	13	17	17	13
E	23	31	31	23

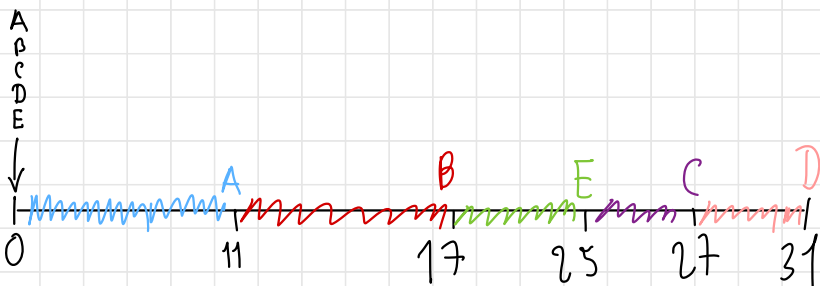
Promedio 12,8 19 19 12,8



Priority

	WT	CT	RT	TAT
A	0	11	0	11
B	11	17	11	17
C	25	27	25	27
D	27	31	27	31
E	17	25	17	25

Promedio 16 22,2 16 22,2

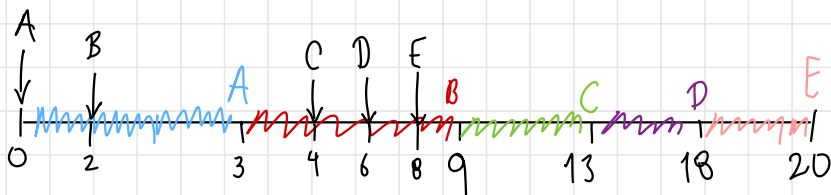


2.

P	AT	BT	Priority
A	0	3	-
B	2	6	-
C	4	4	-
D	6	5	-
E	8	2	-

F C F S

	WT	CT	TAT	RT
A	0	3	3	0
B	1	9	7	3
C	5	13	9	9
D	7	18	12	13
E	12	20	12	18
Promedio	5	12,6	8,6	8,6



RR(1)

	WT	CT	TAT	RT
A	1	4	4	0
B	11	19	17	2
C	9	17	13	5
D	9	20	14	6
E	5	15	7	10
Promedio	7	15	11	4,6

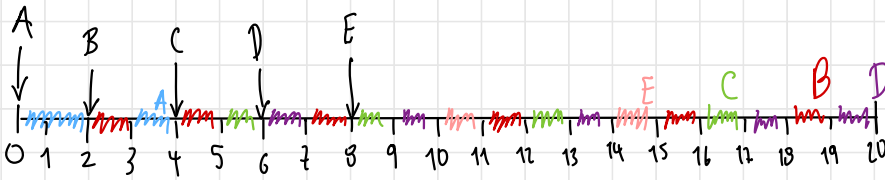
A mm

B mm

C mm

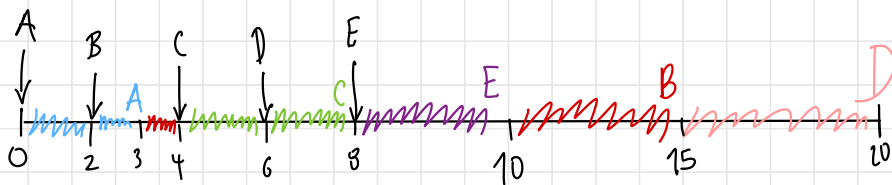
D mm

E mm



Preemptive SJF

	WT	CT	TAT	RT
A	0	3	3	0
B	7	15	13	3
C	0	8	4	4
D	9	20	14	15
E	0	10	2	8
Promedio	3,2	11,2	7,2	6



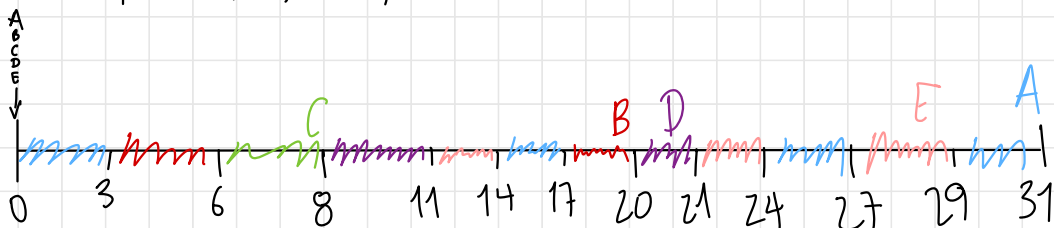
3.

P	AT	BT	Priority
A	0	11	-
B	0	6	-
C	0	2	-
D	0	4	-
E	0	8	-

RR(3)

	WT	CT	TAT	RT
A	20	31	31	0
B	14	20	20	3
C	6	8	8	6
D	17	21	21	8
E	21	29	29	11
Promedio	15,6	21,8	21,8	5,6

A ~ 36 / 11
 B ~ 8 / 6
 C ~ 2
 D ~ 3 / 4
 E ~ 3 / 8



4.

P	AT	BT	Priority
A	0	9	-
B	0	6	-
C	0	3	-
D	0	5	-
E	0	X	-

El orden de ejecución debe ser de menor a mayor en cuanto a burst time. Es decir,

C-D-B-A

Y dependiendo del burst time dado en x , va en donde esté entre los números.

Es decir que:

Si $x < 3$, x se ejecuta de primero.

Si $3 \leq x < 5$, x se ejecuta de segundo.

Si $5 \leq x < 6$, x se ejecuta de tercero.

Si $6 \leq x \leq 9$, x se ejecuta de cuarto.

Si $x > 9$, x se ejecuta de último.