

Aluno: Vinicius Dall'Olive Gama

Process	P1	P2	P3	P4	P5
Tempo	10	5	5	10	7
Precedência	1	2	1	3	1
Ordem	P3, P5, P4, P1, P2				

FCFS:	P3	P5	P4	P1	P2
0	5	12	22	32	37

$$(0+5+12+22+32)/5 = 14,2 \text{ u.T.}$$

SJF:	P3	P2	P5	P4	P1
0	5	10	14	27	37

$$(0+5+10+14+27)/5 = 11,8 \text{ u.T.}$$

Precedência sem preempção:

	P3	P5	P1	P2	P4
0	5	12	22	27	37

$$(0+5+12+22+27)/5 = 13,2 \text{ u.T.}$$

Round Robin: q=2 T=1

$$\begin{aligned} P3 &= 5 - 3 - 1 = 0 \\ P5 &= 7 - 5 - 3 = -1 = 0 \\ P4 &= 10 - 6 - 4 - 2 = 0 \\ P1 &= 10 - 8 - 6 - 4 - 2 = 0 \\ P2 &= 5 - 3 = 2 = 0 \end{aligned}$$

	P3	TC	P5	TC	P4	TC	P1	TC	P2	TC	TC	P3	TC
0	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	16	18	19
TC	P5	TC	TC	P4	TC	TC	P1	TC	TC	P2	TC	TC	P3
20	22	23	24	26	27	28	30	31	32	34	36	38	37
TC	P5	TC	TC	P4	TC	TC	P1	TC	TC	P2	TC	TC	P3
38	40	41	42	44	45	46	48	49	50	51	52	53	54
TC	P4	TC	TC	P5	TC	TC	P2	TC	TC	P1	TC	TC	P3
62	63	64	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

Adung : Vencius Doll Olive Gengalon

R, A

$$(0 + 3 + 6 + 9 + 12) / 5 = 6 \text{ u.T.}$$