

**SRT (Preemptive Priority) Time Scale Diagram:**

$P_1$	$P_1$	$P_2$	$P_2$	$P_1$	$P_1$	$P_1$	$P_4$	$P_4$	$P_4$	$P_4$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

**SRT (Non-Preemptive Priority) Time Scale Diagram:**

$P_1$	$P_1$	$P_1$	$P_1$	$P_1$	$P_2$	$P_2$	$P_4$	$P_4$	$P_4$	$P_4$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

**Round-Robin Schedule (Quantum 30ms) Time Scale Diagram:**

$P_1$	$P_1$	$P_1$	$P_2$	$P_2$	$P_1$	$P_1$	$P_4$	$P_4$	$P_4$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_4$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$	$P_3$
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21