

Esercizio 2

Processo	Tempo di arrivo (t0)	Tempo di esecuzione (tx)
P1	0	14
P2	30	16
P3	6	40
P4	46	26
P5	22	28

La politica Round Robin lavora a tempo, ciò significa che un dato processo verrà elaborato per una quantità di tempo prestabilito anche se non verrà portato a termine subito e poi data la priorità al processo successivo e così via.

La durata di tempo varia dai 10 ai 100 ms nel nostro esempio abbiamo una durata di 12 ms.

Time Slice	Inizio	Fine	Processo
1	0	12	P1 (12)
2	12	24	P3 (12)
3	24	26	P1 -> FINE
4	26	38	P5 (12)
5	38	50	P3 (24)
6	50	62	P2 (12)
7	62	74	P3 (36)
8	74	86	P5 (24)
9	86	90	P3 -> FINE
10	90	92	P5 -> FINE
11	92	96	P2 -> FINE
12	104	116	P4 (12)
13	116	128	P4 (24)
14	128	132	P4 -> FINE