

Consegna (2) week 4 day1 – Daniele Rufo

	t_0	T_x
P1	0	14
P2	30	16
P3	6	40
P4	46	26
P5	22	28

time slice	Inizio	Fine	Processo
1	0	12	P1
2	12	24	P3
3	24	26	P1 → FINE
4	26	38	P5
5	38	50	P3

continuare da soli!

- 1- Descrivere lo scheduling di questi processi con politica round-robin (time slice di 12 millisecondi)
- 2- Calcolare i tempi di attesa turn around medi

La politica round robin è sostanzialmente il time – sharing e l’ordine di esecuzione è quella dettata dal tempo di arrivo come da testo. Ogni processo viene affidato secondo la coda alla cpu per un tempo limitato (12 millisecondi nell’esercizio) poi passerà al prossimo e così via. Alcuni processi saranno quindi in attesa mentre altri sono in esecuzione. Nel caso il processo termina senza usufruire per intero del time slice concesso la cpu dopo aver terminato il processo ne prende in carico un altro dedicandogli una nuova time slice

Ho riportato in tabella l'esecuzione dei processi fino alla conclusione di ognuno di essi.

Ho riportato poi i tempi medi di turn around e di attesa come richiesto.

[illegible]