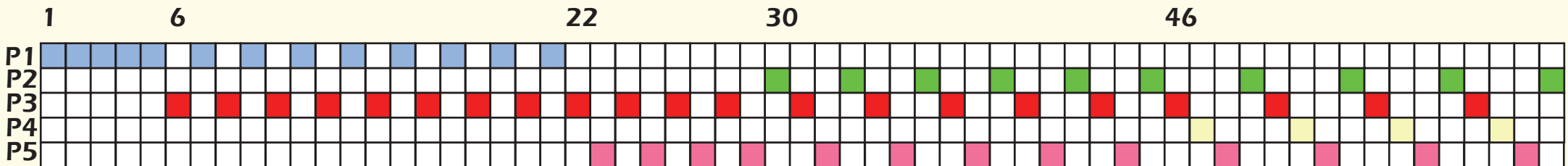


W4D2 - Esercizio

Illustrazione tramite diagramma
dei 5 processi in secondi .

□ = 1 secondo



□ = 12 secondi



- Considerare un insieme di cinque processi P1, P2, P3, P4, P5 con i seguenti tempi di arrivo e di esecuzione (in millisecondi):

Processo	Tempo di arrivo (t_0)	Tempo di esecuzione (T_x)
P1	0	14
P2	30	16
P3	6	40
P4	46	26
P5	22	28

- Descrivere lo scheduling di questi processi con politica **Round Robin** (time slice di **12 millisecondi**).
- Calcolare i tempi di attesa e di turnaround (durata) medi.



• I processi vengono eseguiti dalla CPU in 124 millisecondi , e si alternano seguendo l'ordine di priorità da P1 a P5