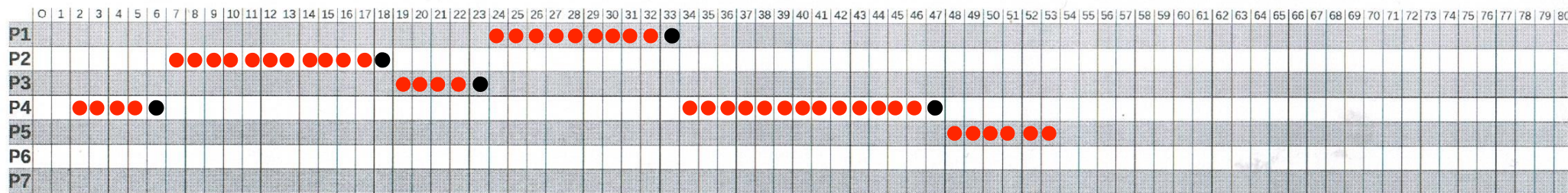


## Priorità con prelazione (max 1)



Ordine di esecuzione: P2 - P3 - P1 - P4 - P5

Tempi di attesa ( $T_{\text{completamento}} - T_{\text{servizio}} - T_{\text{arrivo}}$ ):

P1:  $32 - 9 - 14 = 9$   
 P2:  $17 - 11 - 6 = 0$   
 P3:  $22 - 4 - 9 = 9$   
 P4:  $46 - 17 - 2 = 27$   
 P5:  $53 - 6 - 12 = 35$

Turnaround ( $T_{\text{completamento}} - T_{\text{arrivo}}$ ):

P1:  $32 - 14 = 20$   
 P2:  $17 - 6 = 9$   
 P3:  $22 - 9 = 13$   
 P4:  $46 - 2 = 44$   
 P5:  $53 - 12 = 41$

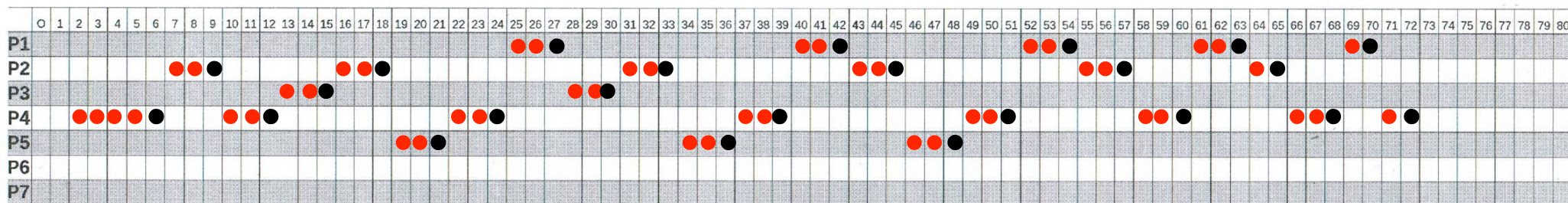
Turnaround normalizzato ( $T_{\text{completamento}} - T_{\text{arrivo}}/Burst$ ):

P1:  $(32 - 14)/9 = 2$   
 P2:  $(17 - 6)/11 = 1$   
 P3:  $(22 - 9)/4 = 3,25$   
 P4:  $(46 - 2)/17 = 2,58$   
 P5:  $(53 - 12)/6 = 6,83$

Tempo di attesa medio:  $(9+9+27+35+0) / 5 = 16$

Turnaround medio:  $(20+9+13+44+41)/5 = 25,4$

## Round-Robin (quanto = 2)



Ordine di esecuzione: P3-P5-P2-P1-P4

Tempi di attesa ( $T_{\text{completamento}} - T_{\text{servizio}} - T_{\text{arrivo}}$ ):

P1:  $69 - 9 - 14 = 46$   
 P2:  $64 - 11 - 6 = 47$   
 P3:  $29 - 4 - 9 = 16$   
 P4:  $71 - 17 - 2 = 52$   
 P5:  $47 - 6 - 12 = 29$

Turnaround ( $T_{\text{completamento}} - T_{\text{arrivo}}$ ):

P1:  $69 - 14 = 55$   
 P2:  $64 - 6 = 58$   
 P3:  $29 - 9 = 20$   
 P4:  $71 - 2 = 69$   
 P5:  $47 - 12 = 35$

Turnaround normalizzato ( $T_{\text{completamento}} - T_{\text{arrivo}}/Burst$ ):

P1:  $(69 - 14)/9 = 6,11$   
 P2:  $(64 - 6)/11 = 5,27$   
 P3:  $(29 - 9)/4 = 5$   
 P4:  $(71 - 2)/17 = 4,05$   
 P5:  $(47 - 12)/6 = 5,83$

Tempo di attesa medio:  $(46+47+16+52+29) / 5 = 38$

Turnaround medio:  $(55+58+20+69+35)/5 = 47,4$