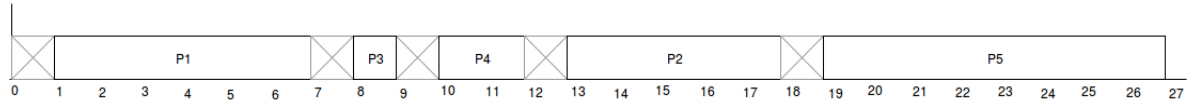


GSS-Übungsblatt 3

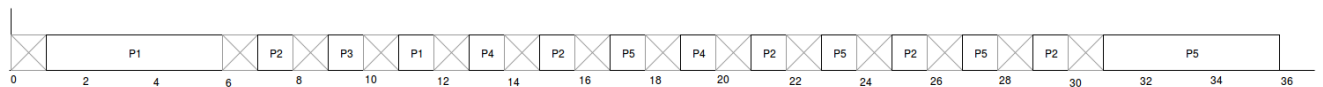
Chamier, Eickhoff, Gäde, Hölzen, Jarsembinski · SoSe 2016

1 Scheduling-Algorithmen

a)



b)

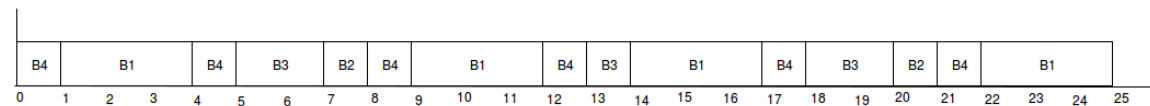


2 Echtzeit und Mehrprozessor-Scheduling

a)

Die Summe aller Bedienzeiten inklusive Initialisierungs- und Prozesswechselzeiten ergibt $(1 + 1) + (1 + 3) + (1 + 1) = 8$ und ist damit größer als die Periodendauer von A_2 . Die Deadline des zweiten Auftrags kann also nie eingehalten werden.

b)



c)

