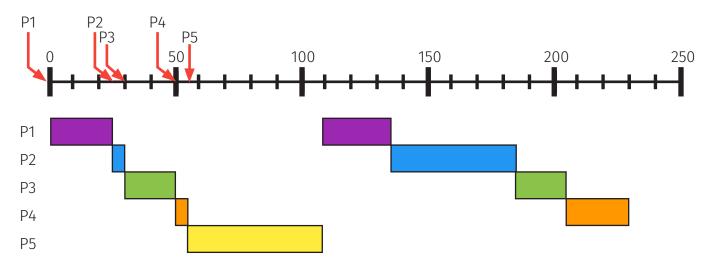
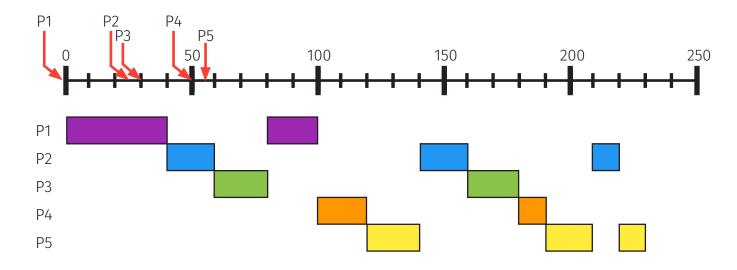
Aufgabe 7):

Teil a)

LCFS-PR



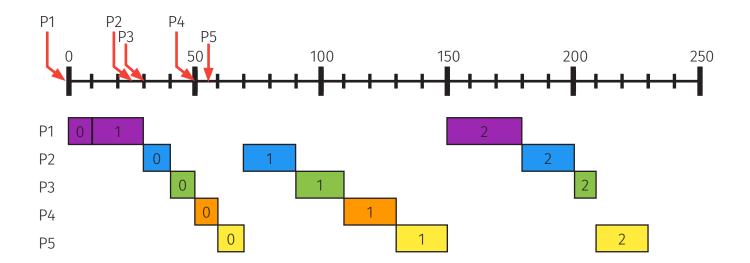
RR (Zeitquantum 20)



Betriebsysteme Wintersemester 2016 - Sergei Gorlatch Übungsgruppe 1: Julian Bigge Hasan Can Kjeld Schmidt Robin Schneevogt

Übungsblatt 4: Scheduling-Strategie

RR (Zeitquantum 20)



Übungsblatt 4: Scheduling-Strategie

Aufgabe 7): Teil b)

LCFS-PR:	P1	P4
Bedienzeit:	60	30
Antwortzeit:	140	180
Wartezeit:	80	150
Normalisierte Antwortzeit:	2,33	6,00
RR (Zeitquantum 20):	P1	P4
Bedienzeit:	60	30
Antwortzeit:	100	140
Wartezeit:	40	110
Normalisierte Antwortzeit:	1,66	4,66
Multilevel Feedback:	P1	P4
Multilevel Feedback: Bedienzeit:	P1 60	P4 30
Bedienzeit:	60	30
Bedienzeit: Antwortzeit:	60 180	30 80
Bedienzeit: Antwortzeit: Wartezeit:	60 180 120	30 80 50
Bedienzeit: Antwortzeit: Wartezeit:	60 180 120	30 80 50
Bedienzeit: Antwortzeit: Wartezeit: Normalisierte Antwortzeit:	60 180 120 3,00	30 80 50 2,66
Bedienzeit: Antwortzeit: Wartezeit: Normalisierte Antwortzeit: Durchschnitt:	60 180 120 3,00	30 80 50 2,66
Bedienzeit: Antwortzeit: Wartezeit: Normalisierte Antwortzeit: Durchschnitt: Bedienzeit:	60 180 120 3,00 P1 60	30 80 50 2,66