

Aufgabe 1

Aufgabe 1 a)

- ▶ killall charloop 0.5/0.5

Aufgabe 1 b)

- ▶ ps aux und top 0.5/0.5

Aufgabe 1 c)

- ▶ char hat einen Wertebereich von -128 bis 127 , damit immer unter 500 1/1

Aufgabenergebnis

	Summe	Teil a)	Teil b)	Teil c)
Mögliche Punkte	2	0.5	0.5	1
Erreichte Punkte	2	0.5	0.5	1

Aufgabe 2

Aufgabe 2 a)

- ▶ korrekte Child-C-Funktion 0.5/0.5
- ▶ fork und starten des Child Prozess bei $==0$ 0.5/0.5
- ▶ forken an korrekter Stelle 0/1

Aufgabe 2 b)

Eine Warning

- ▶ Korrektes Einlesen 0.5/1
- ▶ Korrektes Zählen 1/1
- ▶ Korrekte Ausgabe 1/1

Aufgabe 2 c)

- ▶ Code Fragment für Fork Bomb 0.5/0.5
- ▶ Sinnvolle Maßnahme 0.5/0.5

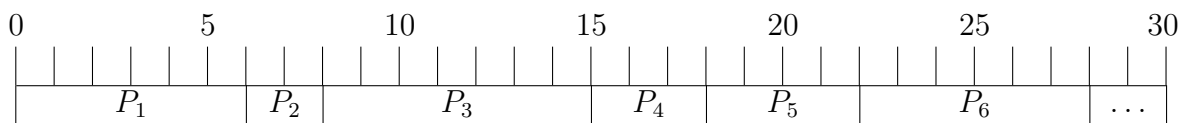
	Summe	Teil a)	Teil b)	Teil c)
Mögliche Punkte	6	2	3	1
Erreichte Punkte	4.5	1	2.5	1

Aufgabenergebnis

Aufgabe 3

Pro korrekten Schedule 1 Punkt, pro korrekter Wartezeit 0.5 Punkte.

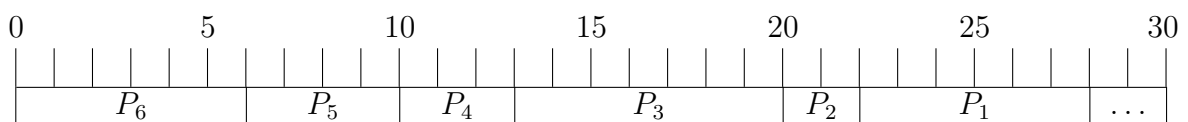
Aufgabe 3 a): FCFS



WZ falsch

Wartezeit : 11,5 ZE

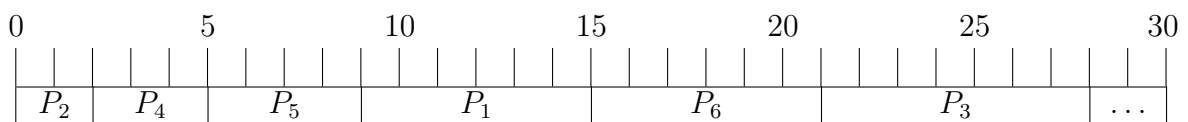
Aufgabe 3 b): LCFS



WZ falsch

Wartezeit : 11,83 ZE

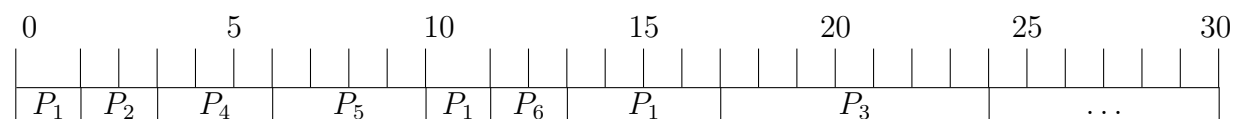
Aufgabe 3 c): SJF



WZ falsch

Wartezeit: 8,67 ZE

Aufgabe 3 d): SRTF



Wartezeit : 4,66 ZE

Aufgabenergebnis

	Summe	Teil a)	Teil b)	Teil c)	Teil d)
Mögliche Punkte	7	1.5	1.5	1.5	2.5
Erreichte Punkte	5.5	1	1	1	2.5

Aufgabe 4

Format könnte besser sein, Avg im Zeilenumbruch

- ▶ Ausschließlich Bewertung der Ausgabe!
- ▶ Formatierung: 0.5/1
- ▶ Korrektheit der Prozesslaufzeiten: 3/3
- ▶ Wartezeit: 1/1

Aufgabenergebnis

	Summe
Mögliche Punkte	5
Erreichte Punkte	4.5

Gesamtergebnis

	Summe	Aufgabe 1	Aufgabe 2	Aufgabe 3	Aufgabe 4
Mögliche Punkte	20	2	6	7	5
Erreichte Punkte	16.5	2	4.5	5.5	4.5