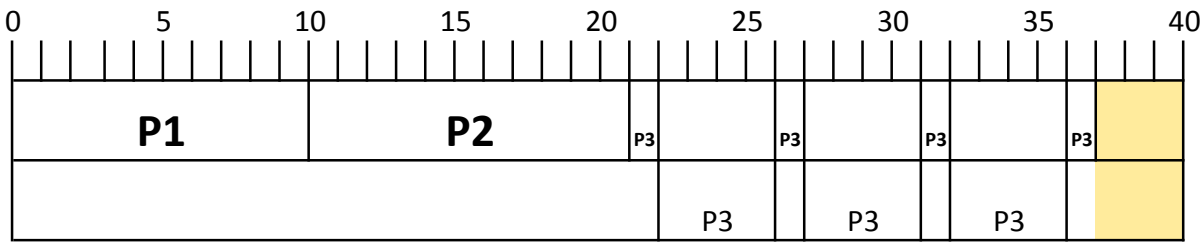


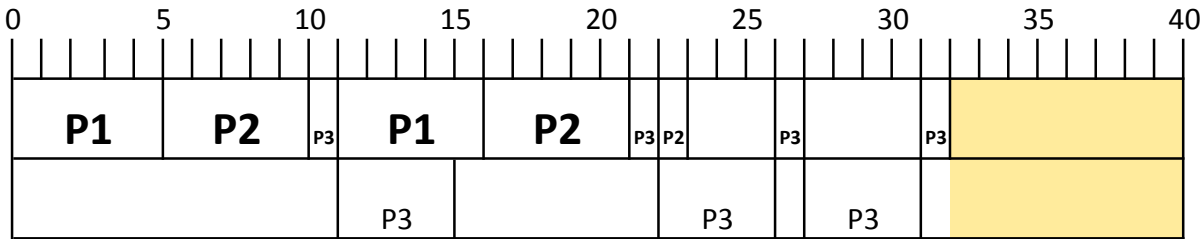
Aufgabe 4.2)

a)

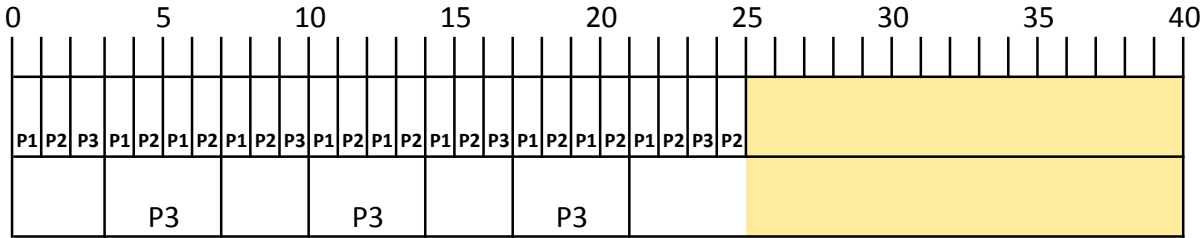
i)



ii)



iii)

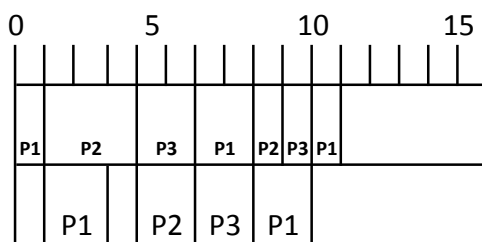


b)

Das Round-Robin mit Quantum 1 maximiert die CPU-Auslastung. Dies ist jedoch nicht immer so. Gegenbeispiel:

Prozess	Anfang	Schema
P1	0	PIIPPIIP
P2	0	PPPIIP
P3	0	PPIIP

Round Robin mit Quantum 5:



Round Robin mit Quantum 1:

