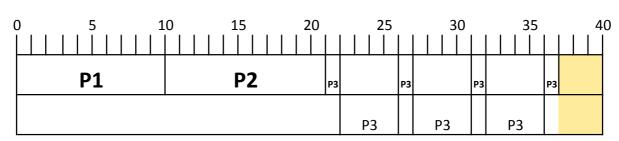
Aufgabe 4.2)

a)

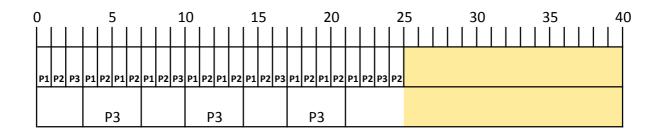
i)



ii)

() !	5	10	1	.5	20			25		30		35	40)
														Ш	
	P1	P2	P3	P1		P2	P3	P2		P3		Р3			
				P3					Р3		Р3				

iii)



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					
Р3	0	PPIIP					

Round Robin mit Quantum 5:

()		5					10							
		P2													
												·	•	٦	
	P1			Р3	P1	P2	P3	P1							
		P1		P2	Р3	P1									

Round Robin mit Quantum 1:

