3.9 Selbstkontrollaufgaben

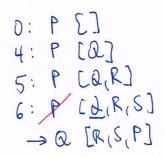
13. Es gebe die folgenden fünf Prozesse mit den angegebenen Ankunftszeiten und Gesamtrechenzeiten:

Prozess	Ankunft	Rechenzeit
P	0	10
Q	4	8
R	5	7
S	6	1
T	12	2

FOS = RR(00)

Für First Come First Served (FCFS) beginnt die Ausführreihenfolge mit P P P P P P P P P P Q Q. Setzen Sie diese Reihenfolge fort und ergänzen Sie die Ausführreihenfolgen für Shortest Job First (SJF), Shortest Remaining Time (SRT), Round Robin (RR) mit einem Quantum von 6 sowie RR mit einem Quantum von 12.

Zeit	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7
	(10+) (20+)
FCFS	PPPPPPPPPPPQQQQQQQQQQRRRRRSTT
SJF	PPPPPPPPPPSRRRRRTT QQQUQQQ
SRT	PPPPPSPPP PRITTRRRRRRQQQQQQ
RR(6)	PPPPPlabadade RERERS PPPTT QUE
RR(12)	- Wie FCFS-



12: &
$$(R(S,P,T))$$

 $\rightarrow R$ $(S(P,T,Q))$
18: R $(S(P,T,Q))$
 $\rightarrow S$ (P,T,Q,R)
19: P (T,Q,R)