



# 1. Scheduler (Aufgabe wird vorgerechnet)

Auf einem System werden die rechts angegebenen Prozesse ausgeführt. Tragen Sie in der Tabelle die Ausführreihenfolgen bei Einsatz der folgenden Schedulingverfahren ein:

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

- FCFS (First Come, First Served)
- SJF (Shortest Job First) und SRT (Shortest Remaining Time)
- Round Robin: RR(6) und RR(12).

(Neue Jobs werden bei RR im Moment ihrer Ankunft hinten an die aktuelle Warteschlange angehängt – und zwar bevor ein zum selben Zeitpunkt vom Scheduler unterbrochener Job angehängt wird.)

Nutzen Sie den freien Bereich auf diesem Blatt, um die Änderungen an der RR-Warteschlange zu notieren.

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
FCFS	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	R	R	R	R	R	R	R	S	T	T
SJF																												
SRT																												
RR(6)																												
RR(12)																												

