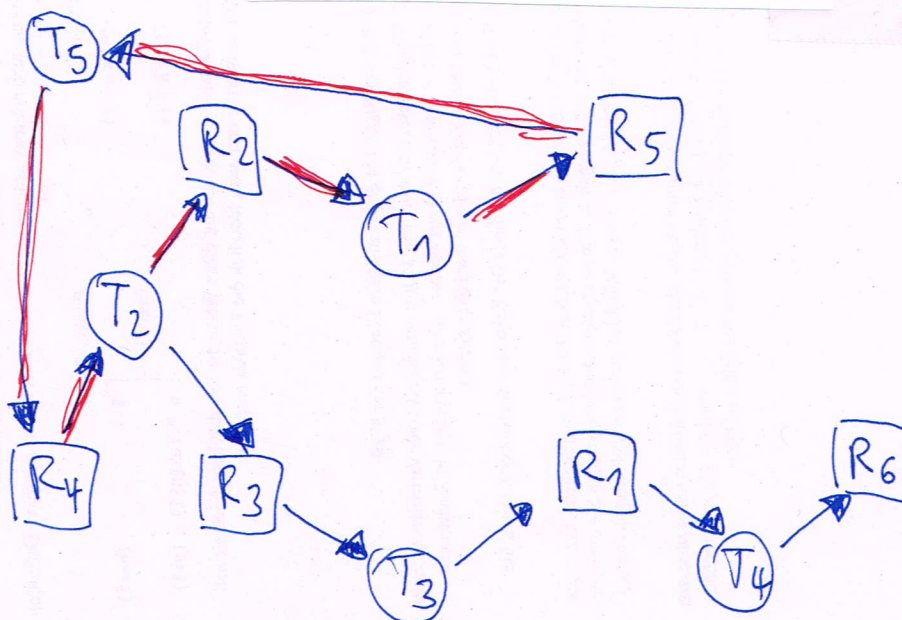


25

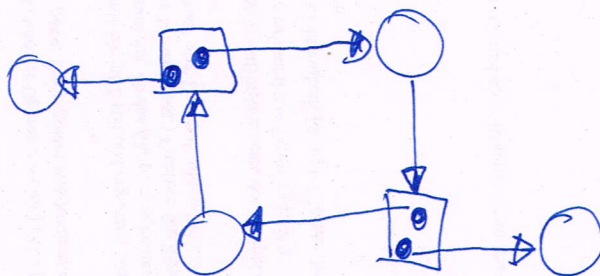
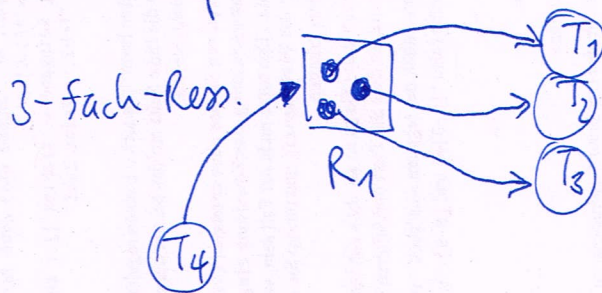
BS 1
17.06.21
1/2

- T_1 hat R_2 belegt und fordert R_5 an.
- T_2 hat R_4 belegt und fordert R_2 und R_3 an.
- T_3 hat R_3 belegt und fordert R_1 an.
- T_4 hat R_1 belegt und fordert R_6 an.
- T_5 hat R_5 belegt und fordert R_4 an.



Kreis \Rightarrow Deadlock, beteiligt sind T_1, T_2, T_5 .

Res. Zuzuordn.-Graph bei Mehrfachress.:



26

$$C = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 4 \end{pmatrix}, R = \begin{pmatrix} 2 & 0 & 6 \\ 3 & 4 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}, E = (497), A = (131)$$

BS1
17.06.21
2/2

210	131
022	206
130	343
004	010

→

210	135
022	206
130	343
—	—

→

210	265
022	206
—	343
—	—

⇒ Deadlock, Geteiligt: T₁, T₂