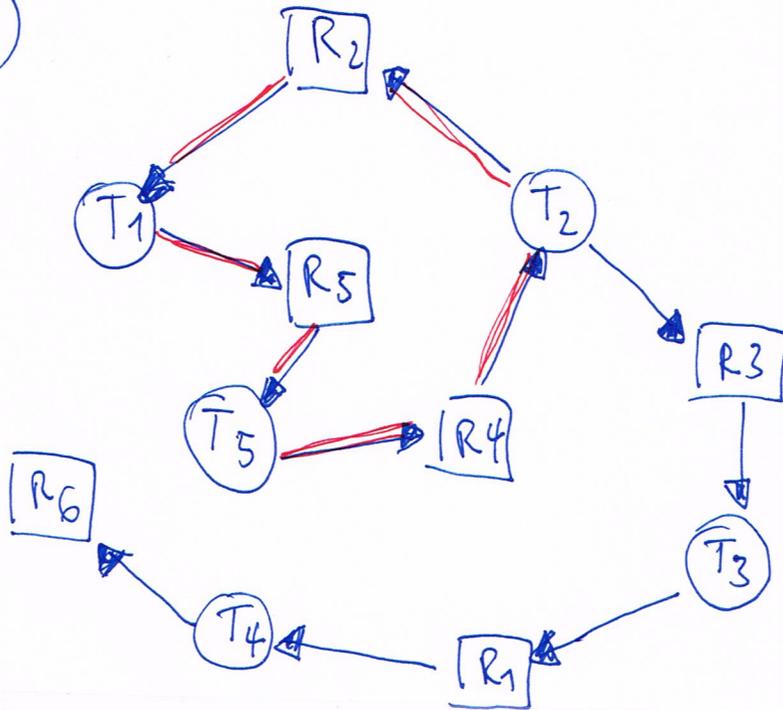


SK 25)



$T_1: \text{lock}(R_2);$   
 $\vdots$   
 $\text{lock}(R_5);$

SK 26)

497	131			
210	206			
022	343			
130	122			
<del>004</del>	<del>010</del>			

→

		135		
210	206			
022	343			
<del>130</del>	<del>122</del>			

→

		265		
210	206			
022	343			

$T_1, T_2$  im Deadl.

### Übung 5)

- a) Warum sorgt Regel A immer für Deadlock-Freiheit?
- b) Sorgt auch Regel B immer für Deadlock-Freiheit?
- c) Es ist viel einfacher, beim Programmieren Regel B umzusetzen, als Regel A umzusetzen. Aber ist dieser Ansatz empfehlenswert?

a) Reihenfolge: A, B.       $\text{lock}(A)$   
 $\text{lock}(B)$

Big kernel Lock (Linux)