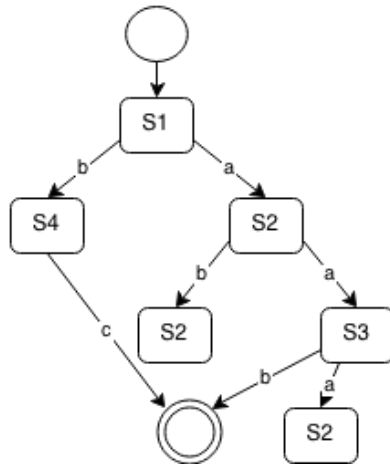
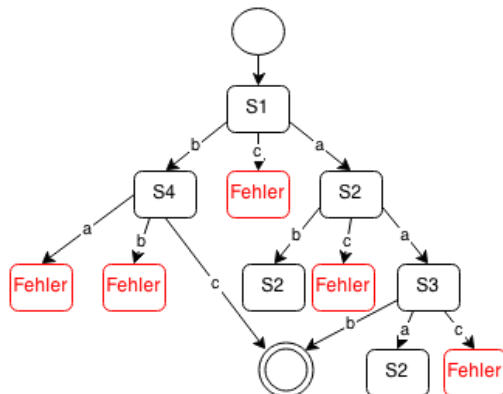


## Aufgabe 1.2: Zustandsbasierte Testfälle

Zustands-Konformanztest-Übergangsbaum:



Zustands-Konformanztest-Übergangsbaum:



### Testfälle

Zustands-Konformanztest:

- K1 = <S1> a <S2> a <S3> a <S2>
- K2 = <S1> a <S2> a <S3> b <final>
- K3 = <S1> a <S2> b <S2>
- K4 = <S1> b <S4> c <final>

Zustands-Robustheitstest:

- R1 = <S1> c <fehler>
- R2 = <S1> b <S4> a <fehler>
- R3 = <S1> b <S4> b <fehler>
- R4 = <S1> a <S2> c <fehler>
- R5 = <S1> a <S2> a <S3> c <fehler>