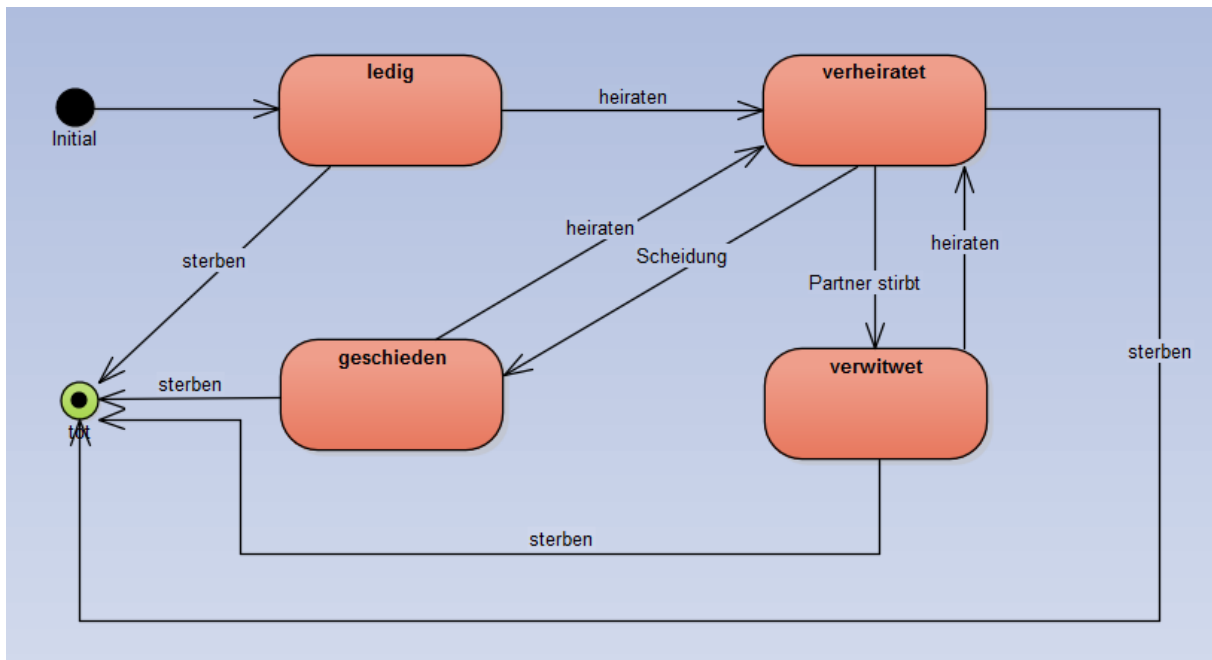
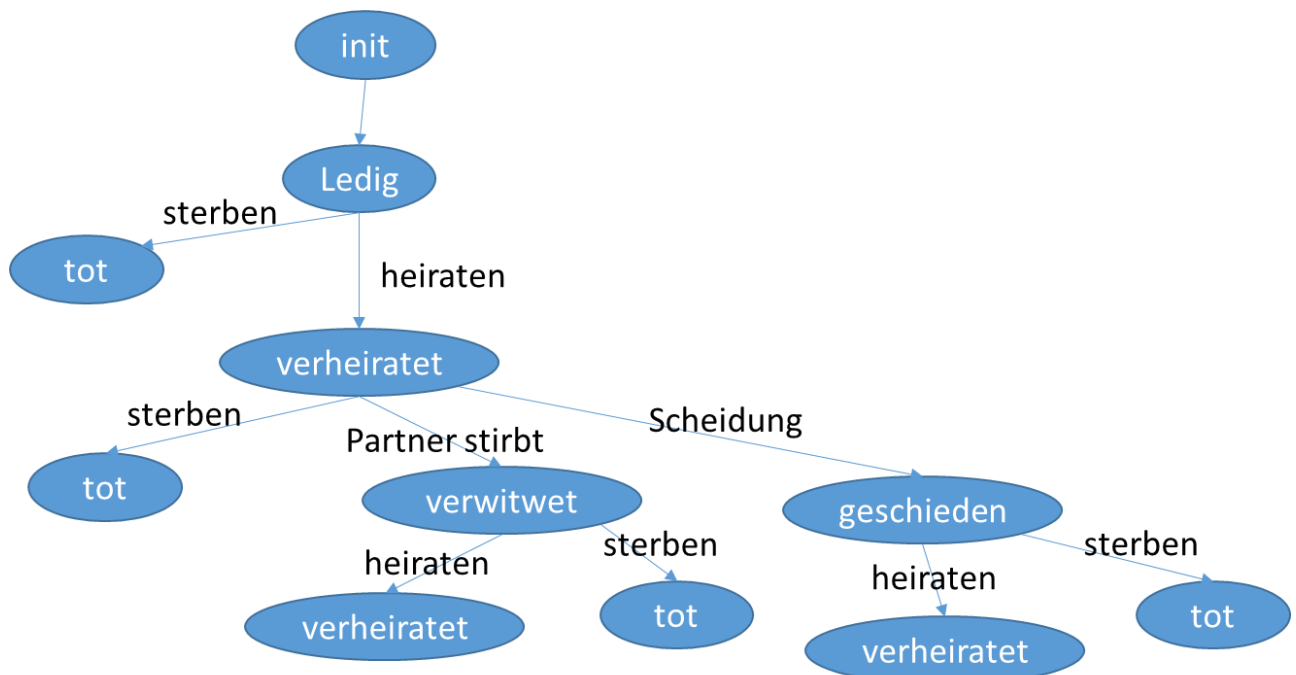


Aufgabe Zustandsbehafteter Software Test.

- Betrachten Sie folgendes Zustandsdiagramm und erstellen Sie einen Übergangsbaum.
- Nach welchem Prinzip erstellen Sie die Testfälle?
- Wie viele Testfälle erhalten Sie?



Lösung:



Prinzip: Für jeden Pfad von der Wurzel zu einem Blatt wird mindestens ein Testfall erstellt.

Anzahl Testfälle: 6