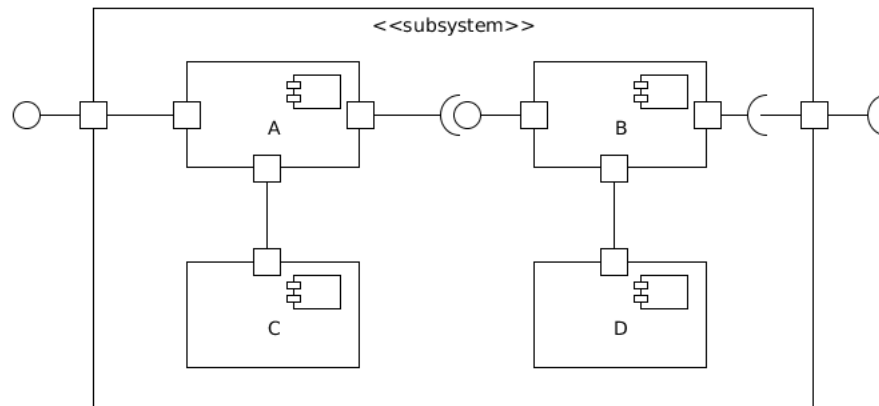


1. Welche Abhängigkeiten können zwischen zwei Komponenten A und B existieren? Versuchen Sie zwischen syntaktischen und semantischen Abhängigkeiten zu unterscheiden.
2. Gegeben ist das folgende System.



Markieren Sie im Komponentendiagramm alle Stellen, an denen potentiell die folgenden Fehlertypen auftreten können:

- Integrationsfehler
 - Bausteinfehler
 - Systemfehler
3. Nennen Sie mindestens 6 unterschiedliche Fehlerarten, die durch einen Integrationstest aufgedeckt werden können! Beispiel für eine entsprechende Fehlerart: „Serviceaufruf an der falschen Komponente (am falschen Baustein)“

Aufgaben in Anlehnung an M. Winter et al., *Der Integrationstest*.