

Übung 9

Praktikum Software Engineering

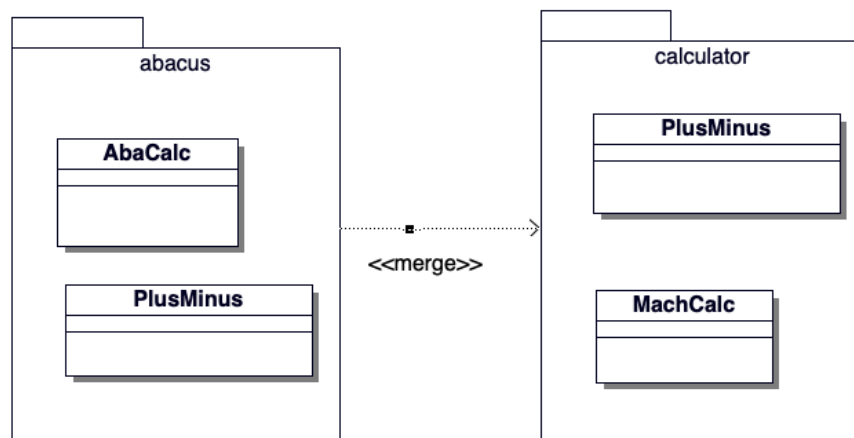
SS 2021

Präsenzaufgaben

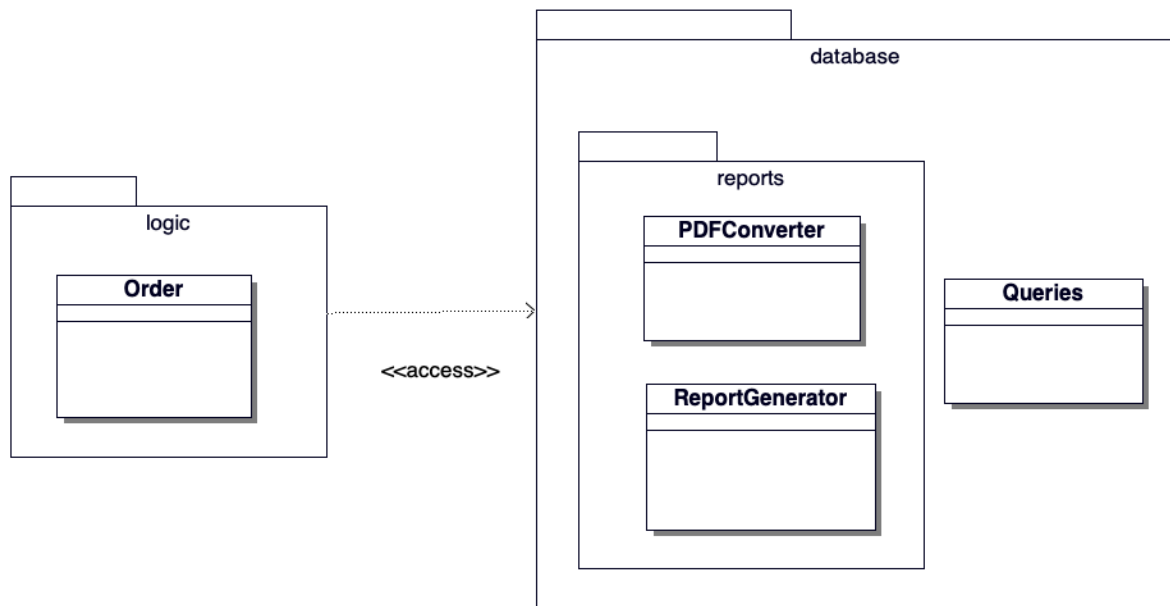
Abgabe Ihrer Lösungen im Praktikum.

Aufgabe 9.1: Paket-Merge und Paket-Access

- a) Gegeben sei folgendes Paketdiagramm mit einem Paket-Merge zwischen abacus und calculator. Geben Sie das aus dem Merge resultierende Paketdiagramm an.



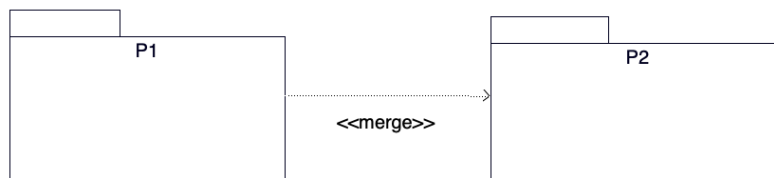
- b) Gegeben sei folgendes Paketdiagramm mit einem Paket-Access zwischen logic und database. Geben Sie eine Realisierung in Java für das Paketdiagramm an. Gehen Sie davon aus, dass alle Klassen die Sichtbarkeit public (+) haben.



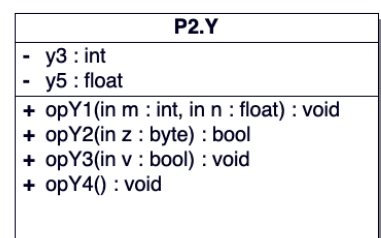
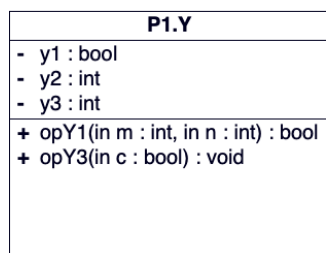
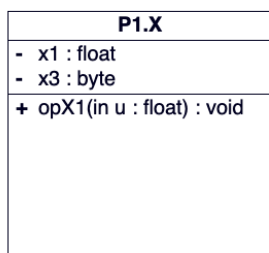
Projektaufgaben

Aufgabe 9.2: Paket-Merge

Gegeben sei der folgende Paket-Merge der Pakete P1 und P2:



Gegeben seien ferner die folgenden Klassen in den Paketen:



Stellen Sie diejenigen Elemente sowie deren Beziehungen (falls vorhanden) in einem geeigneten UML-Diagramm dar, die sich nach dem durchgeführten Paket-Merge ergeben. Achten Sie bitte auf korrekte und vollständige Notation!