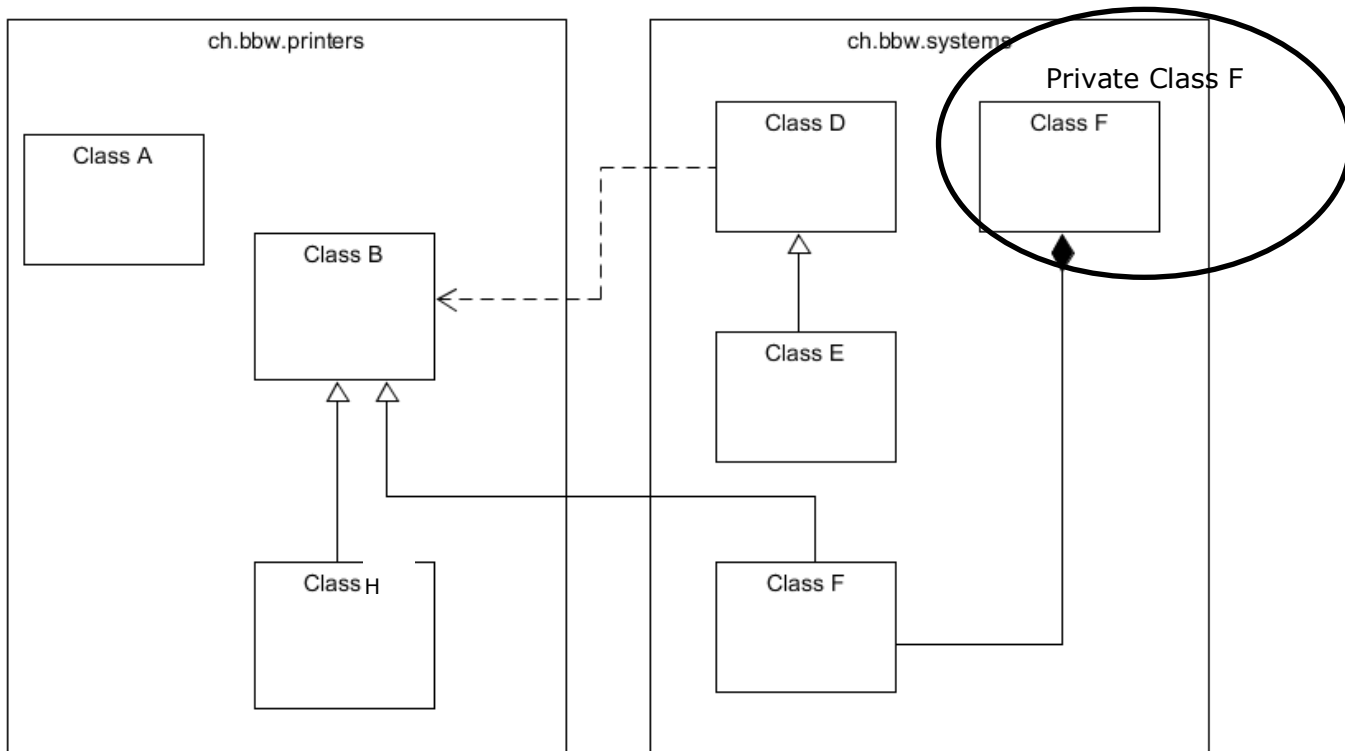


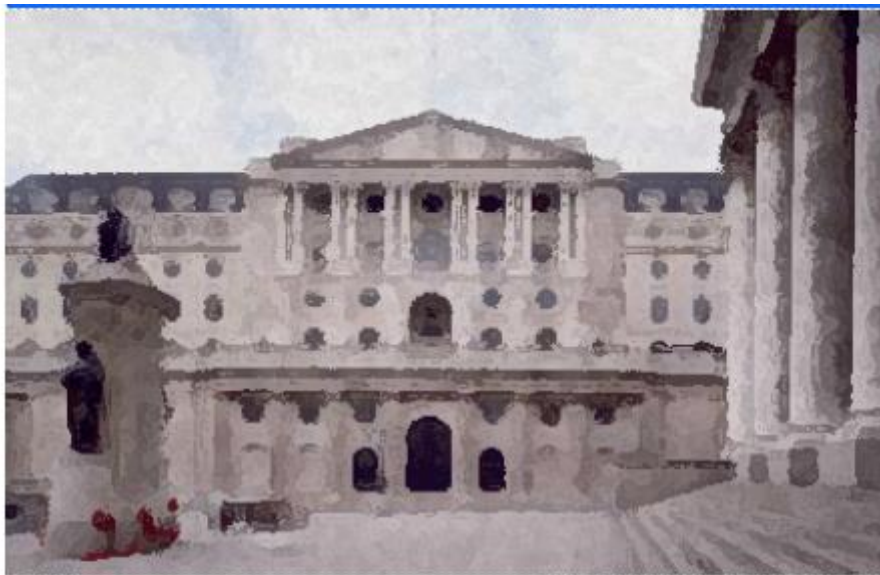
# Sichtbarkeiten

## Aufgaben:

- Welche vier Sichtbarkeiten unterstützt Java?
- Ordnen Sie den vier Sichtbarkeiten oben das richtige UML-Symbol zu.
- Welche Strukturelemente einer Klasse können mit Sichtbarkeiten versehen werden?
- Gegeben ist das Klassendiagramm.  
Markieren Sie mit Kreisen die Grenze der verschiedenen Sichtbarkeiten.  
Jede Sichtbarkeit mindestens einmal. "Private Class F" ist das Beispiel.



e) Aus der UML Werkstatt von Rinaldo Lanza entnommen ist folgende Situation.



Situation:

Bankkunden haben die Möglichkeit Giro-Konten, Spar-Konten, Anlage- und Jugendkonten zu eröffnen. Die Konten unterscheiden sich durch deren Bezugslimiten und andere Eigenschaften. Auf jedem Konto werden Kontobewegungen geführt.

Entwerfen und Implementieren Sie eine einfache Applikation, die die Situation aufnimmt und die vier verschiedenen Sichtbarkeiten für Attribute und Methoden anwendet.