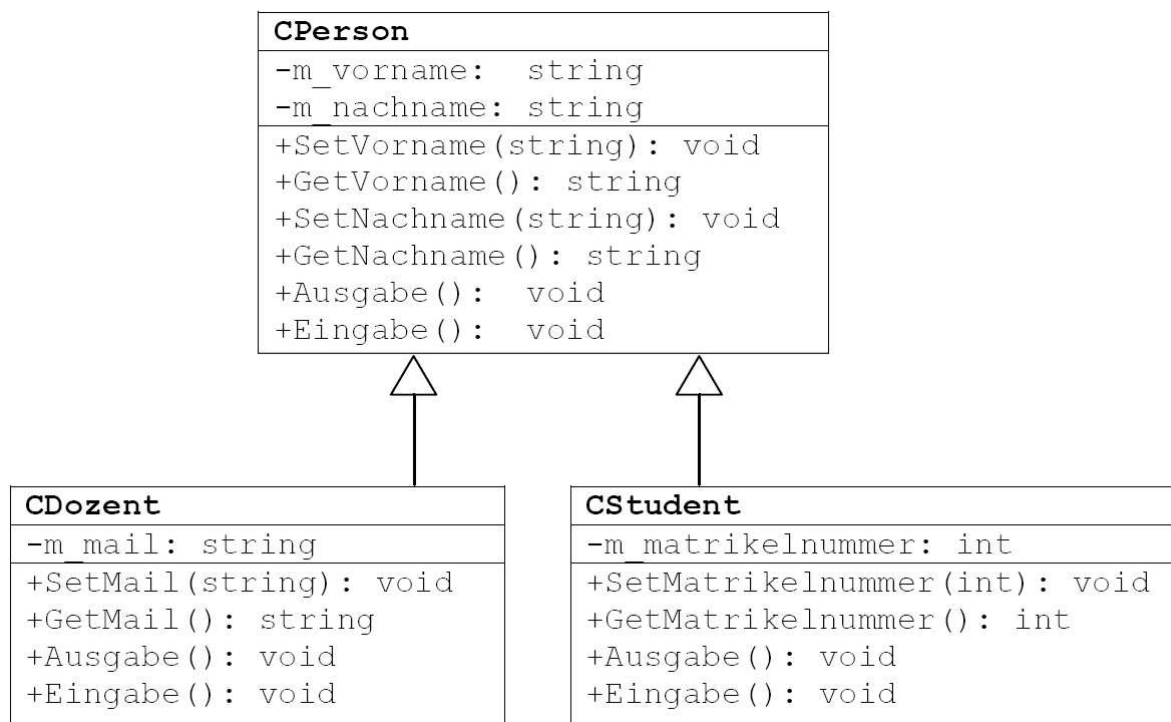


Praktikum 12

Aufgabe 12: Objektorientierung - Klassen und Vererbung

Erweitern Sie das Praktikum 11 um die Klassen *CStudent* und *CDozent*.



Die Klassen *CStudent* und *CDozent* sollen von der Klasse *CPerson* abgeleitet werden. Erstellen Sie für jede Klasse eine `cpp`-Datei und eine `h`-Datei. Als Dateinamen wählen *Dozent.h*, *Dozent.cpp*, *Student.h* und *Student.cpp*.

Ändern Sie Ihrer Funktion *main*. In der Funktion *main* legen Sie einen *Studenten* und einen *Dozenten* an und überprüfen die Methoden der erstellten Klassen. Nutzen Sie die Konstruktoren der Klassen, um die jeweiligen Klassenvariablen zu initialisieren.