

Notenverwaltung

Schreiben Sie eine Notenverwaltung. Diese soll Prüfungen und die Noten, die erzielt worden sind für einen einzelnen Lernenden erfassen. Schreiben Sie die Klassen, die Sie dazu benötigen und erstellen Sie programmatisch¹ ein paar Prüfungen.

Es soll zwei Arten von Ausgaben geben:

Alle Prüfungen einzeln mit der Bemerkung „Genügend“ oder „Ungenügend“

Den Schnitt aller Prüfungen eines Faches

Eine Prüfung beinhaltet das Fach, die Note und das Datum. Für die Ausgabe der Notenverwaltung erfinden Sie 2 bis 3 Fächer.

Aufgabe 1) UML- Klassen Diagramm

Erstellen Sie ein standardkonformes UML Klassendiagramm.

Aufgabe 2) Programmierung

Programmieren Sie diese Applikation.

Geben Sie bitte das Diagramm in einem Grafikformat ab.

¹ Programmatisch: Ohne Benutzerinteraktion und GUI, im Programm selbst als Code.