

Exercise 7 (Übung 7)

Using JDBC (link to Access, mySQL, ...) write a Java program that creates a table `Persons` that includes

Unter Benutzung von JDBC (mit Verbindung zu Access, mySQL, ...) schreiben Sie ein Java Programm welches eine Tabelle erzeugt mit den Attributen

`AHV Number,`
`Surname, Firstname,`
`Birthdate, Age,`
`Sex, Profession,`
`Present Date (should be generated when database is opened),`
`Comment`

The age should be calculated from the `Birthdate` and `present Date`. The data types should be

Das Alter der Personen soll vom Geburtsdatum und dem Datum wenn die Datenbank geladen wird berechnet werden. Die Datentypen für die Attribute sind

`int,`
`String, String,`
`String, int or String,`
`char (or Character), String,`
`Date,`
`String`

If the age of a male is 65 or older the comment should be

Wenn die männliche Person älter als 65 ist sollte im `Comment` die folgende Botschaft erscheinen

`you are retired`

If the age of a female is 60 or older the comment should be

Wenn die weibliche Person älter als 60 ist sollte im `Comment` die folgend Botschaft erscheinen

`you are retired`