

## Übung 1

### 1. Tabelle erstellen

Erstellen Sie eine Tabelle `PERSONEN` mit folgenden Attributen

<code>PERSONEN_ID</code>	<code>NUMBER(4)</code>	<code>NOT NULL</code>
<code>NNAME</code>	<code>VARCHAR2(25)</code>	
<code>VNAME</code>	<code>VARCHAR2(20)</code>	

### 2. Werte einfügen

Einfügen der Werte (1, 'Mustermann', 'Max') durch folgenden Befehl:

```
INSERT INTO personen VALUES (1, 'Mustermann', 'Max');
```

Einfügen der Werte (2, 'Musterfrau', 'Mimi');

Einfügen der Werte (3, 'Mustermann', 'Matthias') durch Korrektur des obigen Statements im Editor mit anschließender Ausführung.

Einfügen der Werte (99999, 'Musterfrau', 'Maria') durch Korrektur des obigen Statements im Editor mit anschließender Ausführung. Beurteilen Sie das Ergebnis.

### 3. Spalten hinzufügen und ändern

Hinzufügen der Spalte

```
GEBURTSDATUM    DATE
```

Ändern von `NNAME` auf `VARCHAR2(30)`

### 4. Spalten löschen

Löschen der Spalte `VNAME`

### 5. Tabelle löschen

Löschen der Tabelle `PERSONEN`

### 6. Tabellen "Tennisclub" erzeugen

Erzeugen der Tennisklubtabellen aus den Dateien `tennis-tables.sql` und `tennis-insert.sql`