

#### 4. Problem - 2 Wochen

1. Schreibe eine gespeicherte Prozedur welche Daten in eine Tabelle mit zusammengesetzten Primärschlüssel einfügt. Die Parameter der Prozedur sind die Attribute, die man einfügen muss. Diese Prozedur muss wenigstens zwei benutzerdefinierte Funktionen benutzen um die Parameter zu validieren.
2. Schreibe eine Anfrage, die Daten sowohl aus einem View / Sicht als auch aus einer Tabellenwertfunktion benutzt. Erkläre wofür diese Anfrage nützlich ist.
3. Implementiere einen Trigger für eine Tabelle für die Anweisungen: insert, update und delete. Der Trigger muss in einer Logtabelle ein Tupel mit folgenden Informationen einfügen:
  - Datum und Zeit an denen die Anweisung ausgeführt wurde
  - Typ der Anweisung (I/U/D)
  - Name der Tabelle
  - Anzahl der betroffenen Tupel
4. Schreibe ein Cursor, der für jedes Tupel aus einem Resultset eine gespeicherte Prozedur ausführt. Kann man das Gleiche ohne Cursor implementieren?