

Übungsaufgaben

- 1) Versuchen Sie zu recherchieren, welche die aktuelle SQL ANSI Version ist (doch nicht SQL 92, oder?)
- 2) Welche Version ist die aktuelle bei den bekannten SQL Server Herstellern: Oracle, IBM (DB2) und Microsoft SQL Server?
- 3) DDL, DML, DCL etc. sind einige der bekannten Sprachbereiche von SQL, unter welchen dieser Bereiche wird der SELECT Befehl eingeordnet?
- 4) Wie lautet der vereinfachte SQL-Befehl um alle Spalten und Zeilen der Tabelle „Sales.Orders“ (etwa „Verkauf.Bestellungen“) abzurufen?
- 5) Neben vielen anderen Spalten gibt es die Spalte „OrderDate“ und „CustomerNumber“ in der Tabelle „Sales.Orders“. Wie lautet der SQL-Befehl, um alle Zeilen der Tabelle und nur diesen beiden Spalten abzufragen?
- 6) Welche Syntax sollte man bevorzugen: „DELETE FROM Sales.Archive;“ oder „DELETE * FROM Sales.Archive“ und warum?
- 7) Neben den schon erwähnten Spalten enthält „Sales.Orders“ auch die Spalten „ShipCity“ und „ShipDate“ (Lieferstadt und Lieferadresse). Wie lautet der SQL-Befehl, um nur die Datensätze mit den Spalten „OrderDate“, „CustomerNumber“, „ShipCity“ und „ShipDate“ auszugeben, die nach „München“ geliefert wurden?
- 8) Nach welchem Mathematiker wurden die, in vielen Programmiersprachen bekannten „boolschen Variablen“ benannt und wann wurde er geboren?
- 9) Wie lautet der vereinfachte SQL-Befehl um alle Spalten der Tabelle „Sales.Orders“ abzurufen, deren Bestelldatum („OrderDate“) zwischen dem 1.1.2009 und dem 1.6.2009 lag?
- 10) Wie lautet der SQL-Befehl, der die „CustomerNumber“ aus „Sales.Orders“ ausgibt, deren „SalesCode“ (etwa „CE“ oder „DE“ etc.) ausgibt, deren Bestellen am 1.4.2009 nach Hamburg geliefert wurden.