**Assignment – 14**  
  
Inserting, Deleting, and Changing Field Values.

**1)** Write a command that puts the following values, in their given order, into the  
salespeople table: city – San Jose, name – Blanco, comm – NULL, snum – 1100.  
**Answer -**

**INSERT INTO salespeople (city,sname,comm,snum)**

**VALUES('San Jose',**

**'Blanco',**

**NULL,**

**1100);**

--1 row created.

**2)** Write a command that removes all orders from customer Clemens from the  
Orders table.  
**Answer -**

Select \* from orders;

ONUM    AMT    ODATE    CNUM    SNUM  
  
3001    18.69    03-OCT-90 2008    1007  
3003    767.19    03-OCT-90    2001    1001  
3002    1900.1    03-OCT-90    2007    1004  
3005    5160.45 03-OCT-90    2003    1002  
3006    1098.16 03-OCT-90    2008    1007  
3009    1713.23    04-OCT-90    2002    1003  
3007    75.75    04-OCT-90    2004    1002  
3008    4723 05-OCT-90    2006    1001  
3010    1309.95 06-OCT-90    2004    1002  
3011    9891.88 06-OCT-90    2006    1001  
  
10 rows selected.

**DELETE**

**FROM orders**

**WHERE cnum IN**

**(SELECT cnum**

**FROM customers**

**WHERE cname='Clemens');**

--2 rows deleted.

**Select \* from orders;**

ONUM    AMT    ODATE    CNUM SNUM  
  
3001    18.69    03-OCT-90    2008    1007  
3003    767.19    03-OCT-90    2001    1001  
3002    1900.1    03-OCT-90 2007    1004  
3005    5160.45    03-OCT-90    2003    1002  
3006    1098.16    03-OCT-90    2008    1007  
3009    1713.23    04-OCT-90    2002    1003  
3007    75.75    04-OCT-90    2004    1002  
3010    1309.95    06-OCT-90 2004    1002  
  
8 rows selected.

**ROLLBACK TO savepoint a; --Rollback complete.**

**SELECT \* FROM orders;**

ONUM    AMT    ODATE    CNUM    SNUM  
  
3001    18.69    03-OCT-90    2008    1007  
3003    767.19    03-OCT-90    2001    1001  
3002    1900.1    03-OCT-90    2007    1004  
3005    5160.45    03-OCT-90    2003    1002  
3006    1098.16    03-OCT-90    2008    1007  
3009    1713.23    04-OCT-90    2002    1003      
3007    75.75    04-OCT-90    2004    1002  
3008    4723    05-OCT-90    2006    1001  
3010    1309.95    06-OCT-90    2004    1002  
3011    9891.88    06-OCT-90    2006    1001  
  
10 rows selected.  
  
  
  
**3)** Write a command that increases the rating of all customers in Rome by 100.\ **Answer -**

**Select \* from customers;**

CNUM CNAME CITY RATING SNUM  
  
2001 Hoffman London    100    1001  
2002    Giovanni    Rome    200    1003  
2004    Grass    Berliln    300    1002  
2006    Clemens    London    100    1001  
2008    Cisneros    San Jose    300    1007  
2007    Pereira    Rome    100    1004  
2003    Liu    San Jose    200    1002  
  
7 rows selected.

**savepoint a; --Savepoint created.**

**UPDATE customers**

**SET rating=rating+100 --7 rows updated.**

**SELECT \* FROM Customers;**

CNUM    CNAME    CITY    RATING    SNUM  
  
2001    Hoffman    London    200    1001  
2002    Giovanni    Rome    300    1003  
2004    Grass    Berliln    400    1002  
2006    Clemens    London    200    1001  
2008    Cisneros    San Jose    400    1007  
2007    Pereira    Rome    200    1004  
2003    Liu    San Jose    300    1002  
  
7 rows selected.

**ROLLBACK TO savepoint a; --Rollback complete.**

**SELECT \* FROM customers;**

CNUM CNAME CITY RATING SNUM  
  
2001    Hoffman    London    100    1001  
2002    Giovanni Rome    200    1003  
2004    Grass    Berliln    300    1002  
2006    Clemens    London    100    1001  
2008    Cisneros    San Jose    300    1007  
2007    Pereira    Rome    100    1004  
2003    Liu    San Jose    200    1002  
  
7 rows selected.  
  
**4)** Salesperson Serres has left the company. Assign her customers to Motika.

**Answer -  
 UPDATE customers**

**SET snum=**

**(SELECT snum FROM salespeople**

**WHERE sname='serres')**

**WHERE snum =**

**(SELECT snum FROM salespeople**

**WHERE sname='Motika');**

--1 row updated.