

## ACTUALIZAREA TABELELOR PRIN COMENZI LMD

Comanda	Scop
<b>INSERT</b>	Adauga o noua inregistrare in tabela
<b>SELECT</b>	Regaseste inregistrari in tabele sau vederi.
<b>DELETE</b>	Sterge inregistrari din tabele
<b>UPDATE</b>	Modifica valorile unor inregistrari din tabele

*Dupa actualizarea datelor se va utiliza comanda `select * from [nume_tabela_actualizata];` pentru a vizualiza rezultatele!*

### **2.1. ADAUGAREA DATELOR – COMANDA `INSERT`**

Datele se pot adauga in tabele in mai multe moduri:

- precizand explicit in sintaxa comenzii valorile
- pe baza valorilor din alte tabele

Precizarea explicita a valorilor introduse se realizeaza cu comanda:

**`INSERT INTO TABELA VALUES ([LISTA DE VALORI PENTRU FIECARE ATRIBUT]);`**

1. Sa se populeze tabelele cu minim 5 inregistrari.

***Atentie! Pentru tipul de date `data` se va utiliza functia de conversie `to_date`.***

***Exemplu:***

```
to_date('16-Feb-09', 'DD-Mon-YY')
to_date('16.02.09', 'DD.MM.YY')
to_date('02/16/09', 'MM/DD/YY')
to_date('021609', 'MMDDYY')
to_date('16-Feb-09', 'DD-Mon-YY HH:MI:SS')
to_date('Feb/16/09', 'Mon/DD/YY HH:MI:SS')
to_date('February.16.2009', 'Month.DD.YYYY HH:MI:SS')
```

## ***2.2. MODIFICAREA DATELOR – COMANDA UPDATE***

**Sintaxa este:**

```
UPDATE [TABELA]  
SET [COLOANA] = [VALOARE]  
WHERE [CONDITIE];
```

2. Sa se scada cu 100 de unitati pretul de lista al unui produs.
3. Sa se modifice categoria unui produs.

## ***2.3. STERGEREA DATELOR – COMANDA DELETE***

**Sintaxa este:**

```
DELETE FROM [TABELA]  
WHERE [CONDITIE];
```

4. Sa se stearga produsele care au pretul de lista > 1000.
5. Sa se stearga toate inregistrarile din tabela produse: