

Comanda **CREATE** se foloseste pentru

- a) a defini structura unei tabele
- b) a modifica structura unei tabele
- c) a afisa structura unei tabele

Afisarea structurii unei tabele se face prin comanda:

- a) list
- b) display structure
- c) list structure
- d) copy structure
- e) nu se poate

### **Aplicatie:**

Proiectati o baza de date ,concepand structura ei astfel incat sa puteti efectua asupra ei urmatoarele operatii:

- 1) sa se compelteze baza cu 4 inregistrari;
- 2) sa se adauge un camp in structura bazei
- 3) sa se afiseze baza folosind clauza while
- 4) sa se afiseze baza folosind clauza for
- 5) pozitionativa pe articolul 3 si afisati-l
- 6) sortati baza de date dupa un camp de data caracter/numeric
- 7) copiat o parte structura bazei in alta baza
- 8) adaugati un articol vid
- 9) adaugati intr-o alta baza de date un articol care indeplineste o conditie
- 10) marcati pentru stergere inregistrarea numarul 2
- 11) marcati pentru stergere ultima inregistrare si recuperate-o
- 12) stergeti fizic prima inregistrare

Pentru a modifica o baza de date create anterior se foloseste comanda :

- a) create table
- b) modify table
- c) modify structure
- d) modify database

Pentru a crea o baza de date se foloseste comanda:

- a) create table
- b) create databasem
- c) modify database
- d) nu se poate

### **Aplicatie:**

Proiectati o baza de date ,concepand structura ei astfel incat sa piteti efectua asupra ei urmatoarele operatii:

- 1) sa se compelteze baza cu 4 inregistrari;
- 2) sa se adauge un camp in structura bazei
- 3) sa se afiseze baza folosind clauza while
- 4) sa se afiseze baza folosind clauza for
- 5) pozitionativa pe articolul 3 si afisati-l
- 6) sortati baza de date dupa un camp de data caracter/numeric
- 7) copiatu o parte structura bazei in alta baza
- 8) adaugati un articol vid
- 9) adaugati intr-o alta baza de date un articol care indeplineste o conditie
- 10) marcati pentru stergere inregistrarea numarul 2
- 11) marcati pentru stergere ultima inregistrare si recuperate-o
- 12) stergeti fizic prima inregistrare

Pentru a redenumi un atribut dintr-o tabela se foloseste comanda:

- a) modify structure
- b) modify command
- c) nu se poate

Cu ajutorul comenzii **MODI STRU** se poate:

- a)actualize structura bazei de date
- b)modifica numele unui camp din baza de date
- c)adauga un camp nou intr-o tabela
- d)modifica lungimea unui camp existent

### **Aplicatie:**

Proiectati o baza de date ,concepand structura ei astfel incat sa piteti efectua asupra ei urmatoarele operatii:

- 1) sa se compelteze baza cu 4 inregistrari;
- 2) sa se adauge un camp in structura bazei
- 3) sa se afiseze baza folosind clauza while
- 4) sa se afiseze baza folosind clauza for
- 5) pozitionativa pe articolul 3 si afisati-l
- 6) sortati baza de date dupa un camp de data caracter/numeric
- 7) copiat o parte structura bazei in alta baza
- 8) adaugati un articol vid
- 9) adaugati intr-o alta baza de date un articol care indeplineste o conditie
- 10) marcati pentru stergere inregistrarea numarul 2
- 11) marcati pentru stergere ultima inregistrare si recuparate-o
- 12) stergeti fizic prima inregistrare

Se da secventa :

**Use prod**

**Modi stru**

Care afirmatii sunt adevarate?

- a) se pot modifica si adauga attribute din/in tabela **PROD**
- b) se poate sterge un camp din tabela **PROD**
- c) se poate modifica numele tablei **PROD**
- d) se poate modifica numele unui camp din tabela **PROD**
- e) contine o comanda gresita

Pentru a deschide tabela **CARTI.DBF** :

- a) se foloseste comanda USE CARTI.DBF
- b) se foloseste comanda USE
- c) se foloseste comanda CLOSE ALL
- d) se deschide o alta tabela in zona in care este deschisa tabela CARTI

**Aplicatie:**

Proiectati o baza de date ,concepand structura ei astfel incat sa piteti efectua asupra ei urmatoarele operatii:

- 1) sa se compelteze baza cu 4 inregistrari;
- 2) sa se adauge un camp in structura bazei
- 3) sa se afiseze baza folosind clauza while
- 4) sa se afiseze baza folosind clauza for
- 5) pozitionativa pe articolul 3 si afisati-l
- 6) sortati baza de date dupa un camp de data caracter/numeric
- 7) copiat o parte structura bazei in alta baza
- 8) adaugati un articol vid
- 9) adaugati intr-o alta baza de date un articol care indeplineste o conditie
- 10) marcati pentru stergere inregistrarea numarul 2
- 11) marcati pentru stergere ultima inregistrare si recuparate-o
- 12) stergeti fizic prima inregistrare

Comenzile utilizate pentru accesul direct dupa cheie sunt:

- a)find
- b)goto
- c)locate
- d)continue
- e)skip

Accesul secvential la datele dintr-o tabela se face prin comanda:

- a) find
- b) goto
- c) locate
- d) continue

### **Aplicatie:**

Proiectati o baza de date ,concepand structura ei astfel incat sa piteti efectua asupra ei urmatoarele operatii:

- 1) sa se compelteze baza cu 4 inregistrari;
- 2) sa se adauge un camp in structura bazei
- 3) sa se afiseze baza folosind clauza while
- 4) sa se afiseze baza folosind clauza for
- 5) pozitionativa pe articolul 3 si afisati-l
- 6) sortati baza de date dupa un camp de data caracter/numeric
- 7) copiatu o parte structura bazei in alta baza
- 8) adaugati un articol vid
- 9) adaugati intr-o alta baza de date un articol care indeplineste o conditie
- 10) marcati pentru stergere inregistrarea numarul 2
- 11) marcati pentru stergere ultima inregistrare si recuperate-o
- 12) stergeti fizic prima inregistrare

Pentru a deschide simultan doua sau mai multe ferestre trebuie mai intai sa se foloseasca comanda:

- a) use
- b) select
- c) create
- d) append
- e) nu se poate

Comanda **CLOSE** se foloseste pentru a inchide :

- a) deschide baza de date
- b) inchide baza de date
- c) selecteaza baza de date
- d) listeaza baza de date

### **Aplicatie:**

Proiectati o baza de date ,concepand structura ei astfel incat sa puteti efectua asupra ei urmatoarele operatii:

- 1) sa se compelteze baza cu 4 inregistrari;
- 2) sa se adauge un camp in structura bazei
- 3) sa se afiseze baza folosind clauza while
- 4) sa se afiseze baza folosind clauza for
- 5) pozitionativa pe articolul 3 si afisati-l
- 6) sortati baza de date dupa un camp de data caracter/numeric
- 7) copiat o parte structura bazei in alta baza
- 8) adaugati un articol vid
- 9) adaugati intr-o alta baza de date un articol care indeplineste o conditie
- 10) marcati pentru stergere inregistrarea numarul 2
- 11) marcati pentru stergere ultima inregistrare si recuperate-o
- 12) stergeti fizic prima inregistrare

Pentru a șterge logic o înregistrare dintr-o tabelă se folosește comanda:

- a) delete
- b) pack
- c) zap
- d) recall

Pentru a adăuga o înregistrare vidă se folosește comanda:

- a) append blank
- b) append
- c) insert
- d) recall

### **Aplicatie:**

Proiectați o bază de date, concepând structura ei astfel încât să puteți efectua asupra ei următoarele operații:

- 1) să se compileze baza cu 4 înregistrări;
- 2) să se adăuge un câmp în structura bazei
- 3) să se afișeze baza folosind clauza while
- 4) să se afișeze baza folosind clauza for
- 5) poziționativă pe articolul 3 și afișați-l
- 6) sortați baza de date după un câmp de date caracter/numeric
- 7) copiați o parte a structurii bazei în altă bază
- 8) adăugați un articol vid
- 9) adăugați într-o altă bază de date un articol care îndeplinește o condiție
- 10) marcați pentru ștergere înregistrarea numărul 2
- 11) marcați pentru ștergere ultima înregistrare și recuperați-o
- 12) ștergeți fizic prima înregistrare

Pentru a șterge fizic înregistrări se folosește comanda:

- a)delete
- b)pack
- c)zap
- d)recall
- e)delete all

Pentru a șterge fizic toate înregistrările dintr-o tabelă se folosește comanda:

- a)delete all+zap
- b)zap
- c)recall
- d)pack

### **Aplicatie:**

Proiectați o bază de date, concepend structura ei astfel încât să puteți efectua asupra ei următoarele operații:

- 1) să se completeze baza cu 4 înregistrări;
- 2) să se adauge un câmp în structura bazei
- 3) să se afișeze baza folosind clauza while
- 4) să se afișeze baza folosind clauza for
- 5) poziționativă pe articolul 3 și afișați-l
- 6) sortați baza de date după un câmp de date caracter/numeric
- 7) copiați o parte a structurii bazei în altă bază
- 8) adaugați un articol vid
- 9) adaugați într-o altă bază de date un articol care îndeplinește o condiție
- 10) marcați pentru ștergere înregistrarea numărul 2
- 11) marcați pentru ștergere ultima înregistrare și recuperați-o
- 12) ștergeți fizic prima înregistrare



Se da secventa :

**Use beni.dbf**

**Go 3**

**Append blank**

Care afirmatii sunt adevarate?

- a) adauga o inregistrare la sfarsitul tabelii curente
- b) adauga un numar de inregistrari dorit de utilizator
- c) adauga o inregistrare dupa cea curenta
- d) adauga o inregistrare dupa cea cu numarul de ordine 3
- e) adauga o inregistrare vida

Pentru a recupera inregistrari se foloseste comanda:

- a) delete
- b) pack
- c) zap
- d) recall
- e) delete all

**Aplicatie:**

Proiectati o baza de date ,concepand structura ei astfel incat sa puteti efectua asupra ei urmatoarele operatii:

- 1) sa se compelteze baza cu 4 inregistrari;
- 2) sa se adauge un camp in structura bazei
- 3) sa se afiseze baza folosind clauza while
- 4) sa se afiseze baza folosind clauza for
- 5) pozitionativa pe articolul 3 si afisati-l
- 6) sortati baza de date dupa un camp de data caracter/numeric
- 7) copiat o parte structura bazei in alta baza
- 8) adaugati un articol vid
- 9) adaugati intr-o alta baza de date un articol care indeplineste o conditie
- 10) marcati pentru stergere inregistrarea numarul 2
- 11) marcati pentru stergere ultima inregistrare si recuperate-o
- 12) stergeti fizic prima inregistrare