

# UNIVERSITATEA ROMÂNĂ – AMERICANĂ



## L I C E N Ț Ă 2013

- Pentru absolvenții anului III -

- TESTE-GRILĂ (ORIENTATIVE)

---

FACULTATEA DE INFORMATICĂ  
MANAGERIALĂ

---



Copyright © 2013, **Editura Pro Universitaria**

Toate drepturile asupra prezentei ediții aparțin  
**Editurii Pro Universitaria**

Nicio parte din acest volum nu poate fi copiată fără acordul scris al  
**Editurii Pro Universitaria**

**Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României**  
**UNIVERSITATEA ROMÂNNO-AMERICANĂ (București) .**  
**Facultatea de Informatică Managerială**

**Licență 2013 pentru absolvenții anului III /**  
Universitatea Româno-Americană, Facultatea de Informatică  
Managerială. –

București : Pro Universitaria, 2013

Bibliogr.

ISBN 978-606-647-671-3

004:65.012.4(075.8)(079.1)

378.22

# I. TESTE GRILĂ

## I.I. ÎNTREBĂRI

---

### REALIZAREA APLICAȚIILOR CU BAZE DE DATE

---

#### BAZE DE DATE (FOXPRO)

#### TESTE GRILĂ REZOLVATE

**1001. Datele originale conținute în baza de date rămân nemodificate dacă prelucrările efectuate asupra înregistrărilor sunt de tipul:**

- a) Interogare, calcule, listare, vizualizare
- b) Interogare, actualizare, listare, vizualizare
- c) Calcule, interogare, vizualizare, actualizare
- d) Interogare, actualizare, listare, calcule

**1002. O înregistrare a bazei de date reprezintă:**

- a) Totalitatea informațiilor referitoare la un SGBD;
- b) Totalitatea informațiilor referitoare la mai multe articole conținute în baza de date;
- c) Totalitatea informațiilor referitoare la un singur articol din fișierul bazei de date
- d) Totalitatea informațiilor referitoare la o bază de date.

**1003. O relație este în FN2 dacă:**

- a) Este în FN1 și nu conține dependențe tranzitive;
- b) Este în FN1 și nu conține grupuri repetitive;
- c) Este în FN1 și nu conține dependențe parțiale;
- d) Este în FN1 și orice câmp determinant este un câmp candidat la cheie.

**1004. În timpul exploataării unei baze de date pot să apară următoarele tipuri de anomalii:**

- a) Anomalii de inserare, anomalii de căutare, anomalii de listare;
- b) Anomalii de listare, anomalii de căutare, anomalii de actualizare;
- c) Anomalii de inserare, anomalii de actualizare, anomalii de ștergere;
- d) Anomalii de inserare, anomalii de actualizare, anomalii de căutare.

**1005. Care dintre următoarele funcții FoxPro returnează numărul de apariții ale unui șir într-un alt șir dat?**

- a) SUBSTR(<expșirC>,<expN1>[,<expN2>])
- b) OCCURS (<expșirC1>,<expșirC2>)
- c) LEN (<expșirC>)
- d) ATC (<expșirC1>,<expșirC2>[,<expN>])

**1006. Comanda Fox Pro „? DBF()”**

- a. Afiseaza numele tabeli curente
- b. Afiseaza toate fisierele DBF din directorul curent
- c. Afiseaza structura tabeli curente
- d. Afiseaza continutul tabeli curente

**1007. Comanda Fox Pro „modify command adauga”:**

- a) Creează un fisier cu numele *adauga.prg*, daca acesta nu exista
- b) Creează o tabela cu numele de *adauga.dbf*
- c) Creează o noua baza de date
- d) Creează un nou proiect FoxPro

**1008. Trecerea unei relații din Forma normală 2 în Forma normală 3 presupune ca:**

- a) Relația să fie în FN2 și să nu conțină atribute multivaloare
- b) Relația să fie în FN2 și să conțină dependențe funcționale complete
- c) Relația să fie în FN2 și să nu conțină dependențe funcționale parțiale
- d) Relația să fie în FN2 și să nu conțină dependențe funcționale tranzitive.

**1009. În FoxPro, comanda utilizată pentru accesul direct după cheie este:**

- a) SKIP      b) GO TO      c) LOCATE      d) SEEK

**1010. Comanda Fox Pro standard „delete for userid=561” realizează:**

- a. Copierea utilizatorului cu userid = 561 într-o zonă de memorie  
b. Comanda este sintactic greșită  
c. Stergerea fizică a utilizatorului cu userid = 561  
d. Stergerea logică a utilizatorului cu userid = 561

**1011. Se dă secvența de comenzi:**

USE BENI

MODI STRU

Care afirmație este adevărată?

- a) Modifică date din tabela BENI  
b) Este greșită comanda MODI STRU  
c) Creează tabela BENI  
d) Permite actualizarea structurii tabelului BENI.

**1012. Ce afișează următorul exemplu:**

CLEAR

FOR x=1 TO 30

  ? x

ENDFOR

- a) un șir de numere de la 1 la 30  
b) șirul de caractere "x" de 30 ori  
c) numărul 30  
d) numărul 1 de 30 ori

**1013. Comanda INPUT pentru introducerea datelor de la tastatură permite:**

- a) Introducerea numai a datelor de tip numeric;  
b) Introducerea numai a datelor de tip șir de caractere;  
c) Introducerea numai a datelor de tip dată calendaristică;  
d) Introducerea oricărei expresii.