Competente access

Anul 2019

Varianta1

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.

a. Modificaţi interogarea (query) **comp_q**, astfel încât aceasta să preia numai numerele strict mai mari decât **160**, dintre cele memorate în al doilea câmp al tabelei **comp_t**, care să fie vizualizate în ordine crescătoare. **(5p)**

b. Creaţi un raport cu numele **comp_r2019**, pe baza tuturor câmpurilor din tabela **comp_t**. Formataţi raportul, astfel încât să aibă un nivel de grupare a datelor, după ultimul câmp al tabelei. **(5p)**

Varianta5

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.

a. Modificați interogarea (query) **comp_q**, astfel încât primul câmp să fie ascuns la vizualizare, iar câmpurile numerice să fie pe ultimele poziții. **(5p)**

b. Creați un formular cu numele **comp_f2019**, care să permită introducerea de noi înregistrări în tabela **comp_tt**, astfel încât pentru câmpul **cmp1** datele să se introducă de la tastatură, iar pentru câmpul **cmp2** acestea să fie preluate dintr-o listă care conține toate datele din primul câmp al tabelei **comp_t**. **(5p)**

Model

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.

a. Creaţi o interogare (query), cu numele **query2019**, care să preia datele din toate câmpurile tabelei **comp_t**, astfel încât, la vizualizare, cele de tip numeric să apară pe primele poziții, iar celelalte în continuarea acestora. **(5p)**

b. Realizaţi un raport cu numele **comp_r2019**, în care să fie prezente toate câmpurile din tabela **comp_t**. Formataţi raportul, astfel încât tipul orientării să fie vedere (landscape). **(5p)**

Anul 2018

Varianta4

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.

a. Creați un formular cu numele **comp_f**, care să permită popularea cu date a tabelei **comp_nou**, și realizați setările necesare, astfel încât pentru câmpul **A** valorile să poată fi introduse de la tastatură, iar pentru câmpul **B** valorile să poată fi alese din lista valorilor preluate din primul câmp al tabelei **comp_t**. **(5p)**

b. Modificați interogarea (query) **comp_q**, astfel încât să conțină numai primele două câmpuri ale tabelei **comp_t** și să preia doar acele înregistrări care au valori nenule în a doua coloană a acestei tabele. **(5p)**

Varianta3

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.
   a. Creați o interogare cu numele **comp_nr**, care să afișeze toate valorile distincte din al treilea câmp al tabelei **comp_t** și, pentru fiecare dintre acestea, numărul de înregistrări în care apare. **(5p)**
   b. Creaţi un formular cu numele **comp_f**, în care să fie prezente toate câmpurile tabelei **comp_t**. Stabiliți pentru formular titlul **Proba D - 2018**. **(5p)**

Varianta5

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.
   a. Realizaţi setările necesare pentru ca la adăugarea unei noi înregistrări în tabela **comp_t** să fie obligatorie completarea cu date a celui de al doilea câmp al său. Introduceți în tabelă o înregistrare nouă, în care primul câmp să aibă valoarea **Filme**, al doilea câmp să aibă valoarea **2018**, iar celelalte câmpuri să rămână necompletate. **(5p)**
   b. Realizaţi un formular cu numele **comp_f**, în care să fie prezente toate câmpurile din tabela **comp_t**. Formataţi formularul, astfel încât să aibă un aspect de tip **Foaie de date** (**Datasheet**). **(5p)**

Model

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.
   a. Stabiliţi valoarea implicită (Default Value) **Proba D** pentru ultimul câmp al tabelei **comp_t**, apoi adăugați o nouă înregistrare, completând cu valoarea **A** primul câmp al acesteia și cu valoarea **2018** câmpurile numerice ale sale. **(5p)**
   b. Creați o interogare (query) cu numele **comp_q**, care să preia din tabela **comp_t** toate înregistrările care au în al doilea câmp al acesteia valori strict mai mari decât **1918**. **(5p)**

2017

Varianta 5

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.
   a. Creați o tabelă nouă, cu numele **comp_ABC**, cu trei câmpuri: **A**, de tip text, **B** și **C**, de tip numeric. Realizați setările necesare, astfel încât câmpul **B** să fie cheie primară. **(5p)**
   b. Modificaţi interogarea (query) **comp_q**, astfel încât să fie vizibil doar unul dintre câmpurile numerice ale acesteia și modificați ordinea câmpurilor rămase, astfel încât câmpul numeric rămas să apară pe prima poziție. **(5p)**

Varianta 3

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.
   a. Modificați interogarea (query) **comp_q** astfel încât aceasta să preia date din primele trei câmpuri ale tabelei **comp_t** și eliminați criteriul de selecție a înregistrărilor preluate. **(5p)**
   b. Creaţi un raport, cu numele **comp_2017**, pe baza tuturor câmpurilor din tabela **comp_t**. Formataţi raportul, astfel încât datele să apară ordonate alfabetic după ultimul câmp al tabelei. **(5p)**

2016

Varianta 14

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.
   a. Precizaţi, pe foaia de examen, dacă baza de date conţine sau nu rapoarte. **(1p)**
   b. Realizați setările necesare pentru tabela **comp_t**, astfel încât primul câmp al acesteia să fie cheie primară (Primary Key), în locul celei actuale. **(3p)**
   c. Modificaţi interogarea (query) **comp_q**, astfel încât aceasta să preia şi datele din cel de al treilea câmp al tabelei **comp_t**. **(3p)**

Varianta 4

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.
   a. Scrieţi pe foaia de examen dimensiunea primului câmp al tabelei **comp_t**. **(1p)**
   b. Realizaţi setările necesare pentru ca la adăugarea unei noi înregistrări în tabela **comp_t** să fie obligatorie completarea cu date a celui de al doilea câmp al său. **(3p)**
   c. Realizaţi un formular cu numele **comp_f**, care să conțină datele din primele două câmpuri ale tabelei **comp_t**. Plasați pe formular o casetă de selectare (Check Box) cu eticheta **Valid**. **(3p)**

Model

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.
   a. Scrieți pe foaia de examen numărul câmpurilor din tabela **comp_t**. **(1p)**
   b. Ştergeţi din baza de date interogarea (query) **comp_q**. **(3p)**
   c. Realizaţi un formular cu numele **comp_f**, în care să fie prezente primele două câmpuri din tabela **comp_t**. Formataţi formularul, astfel încât să aibă un aspect de tip **Foaie de date** (**Datasheet**). **(3p)**