

**Observații**

- **Conectare SQL Developer:**

Username: exam33\_\*\*\*  
 Password: examen  
 Hostname : 192.168.1.100  
 Service name: lab223

Unde șirul \*\*\* reprezintă numărul stației (Exemplu: lucrez pe stația 5, atunci username = exam33\_5)

- Rezolvările tuturor exercițiilor vor fi salvate într-un fișier text denumit *NumărStație\_NumărGrupă\_Nume\_Prenume\_NumarSubiect* (Exemplu: 5\_331\_Popescu\_Maria\_1) și vor fi trimise la adresa de e-mail cristina.noaica@live.com .
  - Timp de lucru: 1h.
- 

Se dau următoarele tabele:

BOOKS (ISBN, Title, PubDate, PubID, Cost, Retail, Category)

BOOKORDERITEMS(order#, isbn, quantity)

BOOKORDERS (order#, customer#, orderdate, ShipDate, ShipStreet, ShipCity, ShipState, ShipZip)

BOOKCUST (customer#, lastname, firstname, address, city, state, zip, referred)

BOOKAUTHOR(isbn, authorid)

PUBLISHER(pubid, name, contact, phone)

AUTHOR(authorid, lname, fname)

Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos, includeți în fișierul cu rezolvări și comenzile de apel aferente.

1. Sa se creeze un pachet care sa contina urmatoarele:
  - a. Un subprogram care sa primeasca ca parametru un oras si determina:
    - Numele si prenumele clientilor din acel oras
    - Numarul de carti comandate in orasul respectiv
    - Numele si prenumele clientului care a cheltuit cei mai multi bani pentru comenzi
    - Valoarea totala a comenzilor din acel oras
  - b. Un cursor care sa intoarca lista celor mai populare carti dintr-o categorie.
  - c. Un subprogram care sa determine, pentru fiecare categorie, cele mai populare carti.
2. Adaugati tabelului BOOKORDERS coloana **discount**. Implementati urmatoarea regula: Daca un client a recomandat libraria (apare pe coloana referred, tabelul bookcust), atunci acesta va avea un discount de 5%, altfel nimic.