

**Observații**

- **Conectare SQL Developer:**

Username: exam\*\*\*

Password: examen

Hostname : 193.226.51.37

SID : o11g

\*\*\* reprezinta numarul statiei (este scris pe suportul monitorului)

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

Se dau urmatoarele 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)

Pentru fiecare dintre cerintele de mai jos, includeti in fisierul cu rezolvari si comenzile de apel aferente.

1. Sa se creeze un pachet care sa contina urmatoarele:
  - a. (2p)Un cursor care sa obtina toate cartile scrise de un anumit autor.
  - b. (2p)Un subprogram care sa returneze, pentru un titlu de carte, numarul exemplarelor comandate.
  - c. (4p)Un subprogram care sa primeasca ca parametru un nume de autor si afiseaza:
    - Titlul cartilor scrise de autor. Vetii folosi cursorul de la punctul a.
    - Numele si prenumele clientilor care au comandat carti scrise de autorul respectiv. Daca niciun client nu a comandat un anumit titlu de carte, veti specifica acest lucru.
    - Numarul de exemplare comandate in total din fiecare dintre cartile respectivului autor. Vetii folosi 1.b.
    - Numarul total al comenzilor pentru autor.
2. (1p) Scrieti un bloc din care sa apelati 1.c pentru fiecare autor existent.  
(1p oficiu)