1. Să se afişeze denumirile magazinelor şi numele clienţilor acestora. Rezultatul va fi ordonat alfabetic şi nu va conţine duplicate.

select m.nume, c.nume

from magazine m join oferte o on (m.id = o.id\_magazin)

join achizitii a on (a.id\_oferta = o.id)

join clienti c on (c.id = a.id\_client)

order by 2;

1. Pentru produsele aflate la ofertă în cel puţin două magazine, să se afişeze denumirea şi media preţurilor de vânzare a acestora.

select p.nume, avg(o.pret) medie

from produse p join oferte o on (p.id = o.id\_produs)

join magazine m on (m.id = o.id\_magazin)

group by p.nume

having count(m.id) >=2;

1. Să se creeze tabelul TOP\_MAGAZINE, ce va avea coloanele cod\_magazin, oras, nr\_produse şi va conţine, pentru fiecare oraş, magazinul cu cele mai multe produse în stoc.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM TOP\_MAGAZINE\_MLU; |
|  | DROP TABLE TOP\_MAGAZINE\_MLU; |
|  | CREATE TABLE TOP\_MAGAZINE\_MLU AS ( |
|  | SELECT M.ID, M.ORAS, COUNT(P.ID) AS "NUMAR PRODUSE" |
|  | FROM MAGAZINE\_MLU M |
|  | JOIN OFERTE\_MLU O ON (O.ID\_MAGAZIN = M.ID) |
|  | JOIN PRODUSE\_MLU P ON (P.ID = O.ID\_PRODUS) |
|  | GROUP BY M.ID, M.ORAS, O.IN\_STOC |
|  | HAVING O.IN\_STOC = 1 AND COUNT(P.ID) = (SELECT MAX(COUNT(P1.ID)) FROM PRODUSE\_MLU P1 |
|  | JOIN OFERTE\_MLU O1 ON (P1.ID = O1.ID\_PRODUS) |
|  | JOIN MAGAZINE\_MLU M1 ON (M1.ID = O1.ID\_MAGAZIN) |
|  | GROUP BY M1.ORAS, M1.ID, O1.IN\_STOC |
|  | HAVING O1.IN\_STOC = 1 AND M.ORAS = M1.ORAS  Iau max prod ->  ) |
|  | ); |
|  |  |