**Afișați studenții care au în an cu ei măcar un coleg născut în aceeași zi a săptămânii.**

**SELECT \* FROM STUDENTI S1 WHERE EXISTS(SELECT 1 FROM STUDENTI S2 WHERE TO\_CHAR(S1.DATA\_NASTERE,'d')=TO\_CHAR(S2.DATA\_NASTERE,'d') AND S1.NR\_MATRICOL!=S2.NR\_MATRICOL AND S1.AN=S2.AN)**

**Să se afișeze câte note mai mari sau egale cu 5 are fiecare student. Se vor afișa numele, prenumele și numărul notelor mai mari decât 5 ale acelui student.**

**select \* from (select nume,prenume,nrnote from (select s.nume,s.prenume,count(valoare) as nrnote from studenti s join note n on s.nr\_matricol=n.nr\_matricol where valoare>=5 group by s.nr\_matricol,s.nume,s.prenume));**

**Toti studentii primesc o bursa egala cu 100\*media notelor lor. Efectuati modificarile necesare.**

**UPDATE studenti s SET (bursa) = ( SELECT 100 \* AVG(n.valoare) FROM note n JOIN studenti s1 ON n.nr\_matricol = s1.nr\_matricol WHERE s1.nr\_matricol = s.nr\_matricol GROUP BY s1.nr\_matricol );**

**Afișați studenții care au note la cursul având cele mai multe note. Se vor afișa numele, prenumele și nota la acel curs / acele cursuri (în caz că sunt mai multe cu un același număr maxim de note).**

**select distinct nume, prenume from studenti natural join note where id\_curs in ( select id\_curs from note group by id\_curs having count(\*)=(select max(count(\*)) from note group by id\_curs));**

**Să se afișeze cei mai răi trei profesori. Un profesor este mai rău dacă pune note mai mic (și deci are media notelor puse de el mai mică). Profesorii vor fi ordonați după răutate (cel mai rău va fi primul în listă).**

**select nume, prenume from (select \* from (select id\_prof, id\_curs, avg(valoare) medie from note natural join didactic group by id\_prof, id\_curs) t1 natural join profesori order by medie asc) t2 where rownum <= 3;**

**Afișați cele mai frecvente două note. În caz de egalitate afișați notele mai mari.**

**select valoare from (select valoare, rownum as rn, cn from (select valoare, count(\*) as cn from note group by valoare order by count(\*) desc, valoare)) where rn<=2 ;**

**Pentru fiecare student să se afișeze numărul de restanțieri din grupă cu el. Dacă și el este restanțier, va fi inclus în această numărătoare. Pentru ca un student să fie restanțier trebuie să aibă măcar o notă mai mică decât 5.**

**select s.nume, s.prenume, s.grupa, s.an, nvl(i.nrrest,0) from studenti s left join (select an, grupa, count( distinct nr\_matricol) nrrest from studenti natural join note where valoare<5 group by an, grupa) i on s.an=i.an and s.grupa=i.grupa;**