**Laborator 3**

1. Să se afişeze numele angajaţilor şi comisionul. Dacă un angajat nu câştigă comision, să se scrie “Fara comision”. Etichetaţi coloana “Comision”.

select last\_name, nvl(commission\_pct, 0) as comision

from employees;

select last\_name, nvl(to\_char(commission\_pct), 'Fara comision') as comision

from employees;

1. Să se listeze numele, salariul şi comisionul tuturor angajaţilor al căror venit lunar (salariu + valoare comision) depăşeşte 10000.

select last\_name, first\_name, salary, commission\_pct, salary+nvl(commission\_pct, 0)\*salary as calcul

from employees

where salary+nvl(commission\_pct, 0)\*salary > 10000

order by calcul;

1. Să se afişeze numele, codul job-ului, salariul şi o coloană care să arate salariul după mărire. Se presupune că pentru IT\_PROG are loc o mărire de 20%, pentru SA\_REP creşterea este de 25%, iar pentru SA\_MAN are loc o mărire de 35%. Pentru ceilalţi angajaţi nu se acordă mărire. Să se denumească coloana "Salariu renegociat".

select last\_name, job\_id, salary,

case upper(job\_id)

when 'IT\_PROG' then salary+0.2\*salary

when 'SA\_REP' then salary + 0.25\*salary

when 'SA\_MAN' then salary + 0.35\*salary

else salary

end

as "Salariu negociabil"

from employees;

1. Să se afişeze numele salariatului, codul şi numele departamentului pentru toţi angajaţii.

select last\_name, first\_name, e.department\_id, department\_name

from employees e, departments d

where e.department\_id = d.department\_id

order by employee\_id;

Exista un angajat fara department!

select last\_name, employee\_id, department\_id

from employees

where nvl(department\_id, 0) = 0;

select distinct j.job\_id, j.job\_title

from employees e, jobs j

where j.job\_id = e.job\_id and e.department\_id = 30;

select last\_name, first\_name, e.job\_id, e.department\_id, d.department\_name, l.city

from employees e, departments d, locations l

where e.department\_id = d.department\_id and d.location\_id = l.location\_id and l.city like 'Oxford';

select distinct j.job\_id, j.job\_title

from employees e, jobs j

where j.job\_id = e.job\_id and e.department\_id = 30;

select last\_name, first\_name, e.job\_id, job\_title, e.department\_id, d.department\_name, l.city

from employees e, departments d, locations l, jobs j

where e.department\_id = d.department\_id and d.location\_id = l.location\_id and e.job\_id = j.job\_id and initcap(l.city) like 'Oxford';