

```
SELECT ename, job, deptno
FROM emp
WHERE job='CLERK';
```

```
SELECT *
FROM emp;
```

```
SELECT ename, sal
FROM emp
WHERE sal BETWEEN 1000 AND 1500;
```

```
SELECT empno, ename, sal, mgr
FROM emp
WHERE mgr IN (7902, 7566, 7788);
```

```
SELECT empno, ename, mgr, deptno
FROM emp
WHERE ename IN ('FORD', 'ALLEN');
```

```
SELECT ename
FROM emp
WHERE ename LIKE 'S%';
```

```
SELECT ename, hiredate
FROM emp
WHERE hiredate LIKE '%81';
```

```
SELECT ename
FROM emp
WHERE ename LIKE '_A%'; //Ward ca ex
```

```
SELECT ename
FROM emp
WHERE ename LIKE '___A%'; //Blake ca ex
```

```
SELECT ename
FROM emp
WHERE ename LIKE '%A\_S' ESCAPE '\';
```

```
SELECT ename, job, comm
FROM emp
WHERE comm IS NULL;
```

```
SELECT empno, ename, job, sal
FROM emp
WHERE sal >= 1100 AND job='CLERK';
```

```
SELECT empno, ename, job, sal
FROM emp
WHERE sal >= 1100 OR job='CLERK';
```

```
SELECT ename, job
FROM emp
WHERE job NOT IN ('CLERK', 'MANAGER', 'ANALYST');
```

```
SELECT ename, job, deptno, hiredate
FROM emp
ORDER BY hiredate DESC;
```

```
SELECT empno, ename, sal*12 annsal
FROM emp
ORDER BY annsal;
```

```
SELECT ename, deptno, sal
FROM emp
ORDER BY deptno, sal DESC;
```

```
SELECT *
FROM emp;
```

1. Afișați numele și salariul angajaților din tabelul emp care câștigă mai mult de \$2850. Salvați instrucțiunea SQL în fișierul p1.sql și apoi rulați-l.

```
SELECT ename, sal
FROM emp
WHERE sal>2850;
```

2. Modificați p1.sql astfel încât să afișați numele și salariul tuturor angajaților ale căror salarii nu intră în intervalul \$1500 - \$2850. Salvați instrucțiunea în fișierul p2.sql și apoi rulați din nou interogarea.

```
SELECT ename, sal
FROM emp
WHERE sal NOT BETWEEN 1500 AND 2850;
```

3. Afișați numele și numerele de departament ale angajaților care lucrează în departamentele 10, respectiv 30, ordonați alfabetic după nume.

```
SELECT ename, deptno
FROM emp
WHERE deptno=10 OR deptno=30
ORDER BY ename;
```

4. Modificați fișierul p2.sql și listați numele și salariul angajaților care câștigă mai mult de \$1500 și lucrează în departamentul 10 sau 30. Redenumiți coloanele din rezultat Angajat și Salar Lunar. Salvați modificările în fișierul p4.sql și apoi rulați-l.

```
SELECT ename AS "Angajat", sal AS "Salar"
FROM emp
WHERE sal>1500 AND (deptno=10 OR deptno=30);
```

5. Afișați numele și funcția pentru angajații care nu au manager.

```
SELECT ename, job
FROM emp
WHERE mgr IS NULL;
```

6. Afișați numele, salariul și comisionul pentru toți angajații care au comision. Sortați datele în ordine descendentă după salariu și comision.

```
SELECT ename, sal, comm
FROM emp
WHERE comm IS NOT NULL
ORDER BY sal DESC, comm DESC;
```

7. Afișați numele angajaților care conțin 2 caractere 'L' consecutive în numele lor și îndeplinesc

următoarea condiție: lucrează în departamentul 30 sau au manager cu marca 7782.

```
SELECT ename  
FROM emp  
WHERE ename LIKE '%LL%' AND (deptno=30 OR mgr=7782);
```

8. Modificați p4.sql și afișați numele, salariul și comisionul pentru toți angajații care au comisionul mai mare decât salariul mărit cu 10%. Salvați modificările în fisierul p8.sql și apoi rulați-l.

```
SELECT ename, sal, comm  
FROM emp  
WHERE comm > sal + sal * 0.1;
```

9. Afișați numele, funcția și salariul angajaților ce au funcția Clerk sau Analyst și al căror salariu nu este de \$1000, \$3000 sau \$5000.

```
SELECT ename, job, sal  
FROM emp  
WHERE job='CLERK' OR job='ANALYST' AND sal NOT IN(1000, 3000, 5000);
```

```
SELECT ename, job, sal  
FROM emp  
WHERE (job='CLERK' OR job='ANALYST') AND sal NOT IN (1000, 3000, 5000);
```

10. Afișați numele, funcția și data angajării persoanelor angajate între 10 februarie 1981 și 1 mai 1981. Ordonăți înregistrările returnate de interogare crescător după data angajării.

Afisare data calendaristica: DD-MON-YY

```
SELECT ename, job, hiredate  
FROM emp  
WHERE hiredate BETWEEN TO_DATE('10-02-1981', 'DD-MM-YYYY') AND TO_DATE('01-05-1981', 'DD-MM-YYYY')  
ORDER BY hiredate;
```