1. Selectează angajații din tabelul employees și sortează-i după data angajării (hire\_date) în ordine descrescătoare. Alege id-ul (employee\_no), prenumele (first\_name), numele de familie (last\_name) și data angajării (hire\_date).

**SELECT** employee\_no, first\_name, last\_name, hire\_date **FROM** employees **order** **by** hire\_date **DESC**;

1. Selectează angajații din tabelul employees care s-au născut după anul 1960 (inclusiv). Alege prenumele (first\_name), numele de familie (last\_name) și data nașterii (birth\_date).

**SELECT** first\_name, last\_name, birth\_date **FROM** employees **WHERE** birth\_date >= **'1960%'**;

1. Selectează angajații din tabelul employees al căror prenume începe cu “**Ma**”. Alege prenumele (first\_name), numele de familie (last\_name) și data nașterii (birth\_date).

**SELECT** first\_name, last\_name, birth\_date **FROM** employees **WHERE** first\_name **LIKE** **'Ma%'**;

1. Selectează id-urile angajaților din tabelul employeeTerritories care locuiesc în Kyiv, Dnipro și Lviv. Alege id-ul (employee\_no) și orașul (city).

**SELECT** employee\_no, city **FROM** employeeTerritories **WHERE** city **IN** (**'Kyiv'**, **'Dnipro'**, **'Lviv'**);

1. Numără angajații din tabelul titles care ocupă poziția (title) - **Engineer**. Coloana rezultată trebuie să aibă denumirea **total engineers**.

**SELECT** **COUNT**(\*) **AS** *[Total Engineers]* **FROM** titles **WHERE** title = **'Engineer'**;

1. Afișează numărul de angajați pentru fiecare oraș din tabelul employeeTerritories. Include doar orașele care au mai mult de 10 angajați. Afișează numărul de angajați și numele orașului.

**SELECT** **COUNT**(employee\_no) , city **FROM** employeeTerritories **group** **by** city **HAVING** **COUNT**(employee\_no) > 10;

1. Selectează prenumele și numele de familie ale angajaților, precum și pozițiile lor în companie. Alege prenumele (first\_name), numele de familie (last\_name) și poziția (title) folosind tabelele employees și titles.

**SELECT** employees.first\_name , employees.last\_name , titles.title **from** employees

**join** titles **on** employees.employee\_no = titles.employee\_no ;

1. Selectează prenumele și numele de familie ale angajaților ale căror salarii sunt între 50.000 și 60.000. Alege prenumele (first\_name), numele de familie (last\_name) și salariul (salary) folosind tabelele employees și salaries.

**SELECT** employees.first\_name, employees.last\_name, salaries.salary **from** employees

**JOIN** salaries **ON** employees.employee\_no = salaries.employee\_no **WHERE** salary **BETWEEN** **50000** **AND** **60000** **ORDER** **BY** salary;