1. Išrinkite duomenis apie darbuotoją (ID, vardą ir pavardę) iš lentelės EMPLOYEES, kurie būtų gimę 1952m. vasario 19d.

**SELECT** EMPLOYEEID, FIRSTNAME, LASTNAME **FROM** EMPLOYEES **WHERE** BIRTHDATE ='1952-02-19'

1. Išrinkite visus duomenis apie darbuotojus iš lentelės EMPLOYEES, kurie yra gimę iki 1960m. liepos 29d.

SELECT **\*** FROM EMPLOYEES **WHERE** BIRTHDATE **<** '1960-07-29'

1. Išrinkite duomenis apie darbuotojus (dirba nuo kada ir gimimo metus) iš lentelės EMPLOYEES, kurie būtų įsidarbinę nuo 1993m. spalio 30d. iki 2012m. lapkričio 11d.

SELECT HIREDATE , BIRTHDATE FROM EMPLOYEES **WHERE** HIREDATE **BETWEEN** '1993-10-30' AND '2012-11-11'

1. Išrinkite duomenis apie darbuotojus (vardą, pareigas ir atskaitomybę (Reports to)) iš lentelės EMPLOYEES kurie yra iš miestų Seattle ir London. (Panaudoti IN operatorių).

SELECT FIRSTNAME, TITLE, REPORTSTO FROM EMPLOYEES **WHERE** CITY **IN** ('Seattle', 'London')

1. Išrinkite duomenis (kontakto vardą, kompanijos vardą ir ID) apie visus klientus iš lentelės CUSTOMERS, kurių miestų pavadinimai prasideda raidėmis Ma (panaudojant operatorių LIKE).

SELECT CONTACTNAME ,COMPANYNAME ,CUSTOMERID FROM CUSTOMERS **WHERE** CITY **LIKE 'Ma%'**

1. Išrinkite visus duomenis apie visus darbuotojus iš lentelės EMPLOYEES, kurie yra gimę 19 dieną (panaudojant operatorių LIKE).

SELECT \* FROM EMPLOYEES **WHERE** BIRTHDATE **LIKE '%19'**

1. Išrinkite visus duomenis iš lentelės EMPLOYEES, kad pareigų pavadinime 3 raidė būtų ‘l’.

SELECT \* FROM EMPLOYEES **WHERE** TITLE **LIKE '\_\_l%'**

1. Išrinkite visus darbuotojus iš lentelės EMPLOYEES, kuriems nepaskirtos jokios pareigos.

SELECT \* FROM EMPLOYEES **WHERE** TITLE **IS NULL**

1. Išrinkite duomenis apie darbuotoją (vardą, pavarde, nuo kada dirba ir pareigas) kad tenkintų sąlygas: (pasamdymo data - 1993-10-17 ir jų pareigos yra Sales Manager).

SELECT FIRSTNAME ,LASTNAME ,HIREDATE ,TITLE FROM EMPLOYEES

**WHERE** HIREDATE ='1993-10-17' **AND** TITLE ='Sales Manager'

1. Išrinkite duomenis apie darbuotojus (vardą, pavardę, pareigas ir atskaitomybę) iš lentelės EMPLOYEES su sąlyga, kad jie būtų Sales Representative arba atsiskaitytų 5-am numeriui.

SELECT FIRSTNAME ,LASTNAME ,TITLE ,REPORTSTO FROM EMPLOYEES **WHERE** TITLE ='Sales Representative' **OR** REPORTSTO =5

1. Išrinkite visus darbuotojų vardus, išskyrus tuos kurių vardai prasideda raide ‘M’ .

SELECT FIRSTNAME FROM EMPLOYEES WHERE FIRSTNAME NOT LIKE 'M%'

1. Išrinkite duomenis (vardą, dirba nuo kada ir gimimo metus) iš lentelės “EMPLOYEES”, apie visus darbuotojus tik ne tuos kurie įsidarbino nuo 1992m rugpjūčio 7d iki 1994m kovo 4d.

SELECT FIRSTNAME ,HIREDATE ,BIRTHDATE FROM EMPLOYEES **WHERE** HIREDATE **NOT BETWEEN** '1992-08-07' **AND** '1994-03-04'

1. Išrinkite duomenis apie darbuotojus (vardą,pavardę ir gimimo metus) iš lentelės EMPLOYEES ir išrikiuokite visus duomenis nuo seniausio žmogaus iki jauniausio.

SELECT FIRSTNAME ,LASTNAME ,BIRTHDATE FROM EMPLOYEES **ORDER BY** BIRTHDATE **DESC**

1. Išrinkite duomenis apie darbuotojus (vardą,pavardę ir gimimo metus) iš lentelės EMPLOYEES ir išrikiuokite visus duomenis nuo jauniausio žmogaus iki seniausio.

SELECT FIRSTNAME ,LASTNAME ,BIRTHDATE FROM EMPLOYEES **ORDER BY** BIRTHDATE **ASC**

1. Išrinkite iš lentelės EMPLOYEES maksimalią ir minimalią gimimo datas.

SELECT **MAX**(BIRTHDATE), **MIN**(BIRTHDATE) FROM EMPLOYEES

1. Išrinkite duomenis apie miestą ir kiek iš to miesto yra klientų iš lentelės CUSTOMERS (miestas ir skaičius, kiek yra klientų).

SELECT CITY, **COUNT**(CUSTOMERID) FROM CUSTOMERS **GROUP BY** CITY

1. Išrinkite duomenis (miestas, pareigos, skaičius) iš lentėlės CUSTOMERS kiek yra sąskaitų tvarkytojų (Accounting Manager) kiekviename mieste.

SELECT CITY , CONTACTTITLE , **COUNT**(CONTACTTITLE ) **AS** Kiekis FROM CUSTOMERS **WHERE** CONTACTTITLE ='Accounting Manager' **GROUP BY** CITY

1. #17 punkto užklausą pataisykite taip, kad rodytų tik tuos miestus, kuriuose dirba bent du sąskaitų tvarkytojai.

SELECT CITY , CONTACTTITLE , **COUNT**(**\***) **AS** Kiekis FROM CUSTOMERS **WHERE** CONTACTTITLE ='Accounting Manager' **GROUP BY** CITY H**AVING COUNT(\*)>=2**

PAPILDOMAI:

1. Išspausdinti užsakymo numerį ir jo atneštas pajamas (ORDER\_DETAILS).

SELECT ORDERID,

**SUM**(UNITPRICE\*QUANTITY) **AS** INCOME,

**SUM(**UNITPRICE\*QUANTITY\*(1-DISCOUNT)) **AS** "INCOME WITH DISCOUNT"

FROM ORDER\_DETAILS

**GROUP** BY ORDERID;

2. Išspausdinti užsakymo numerį ir produkto numerį bei pajamas to produkto, kuris atnešė didžiausias pajamas tame užsakyme.

SELECT **A.**ORDERID, **A.**PRODUCTID, (**A**.UNITPRICE \* **A.**QUANTITY)

FROM ORDER\_DETAILS

**A** **INNER JOIN** (SELECT ORDERID, **MAX**(UNITPRICE \* QUANTITY) **AS** MAXINCOME

FROM ORDER\_DETAILS GROUP BY ORDERID) **B**

**ON** **A.**ORDERID **=** B.ORDERID **AND** (A.UNITPRICE \* A.QUANTITY) = **B.**MAXINCOME;