Összekapcsolások:

1. Természetes összekapcsolás

SELECT \* FROM VDANI.DOLGOZO NATURAL JOIN OSZTALY;

Összekapcsolás megadott oszlop alapján:

SELECT \* FROM DOLGOZO join OSZTALY using (oazon);

Összekapcsolás feltétel alapján:

SELECT \* FROM DOLGOZO join OSZTALY on DOLGOZO.OAZON = OSZTALY.OAZON

1. Keresztszorzat (decartes szorzat)

SELECT \* FROM DOLGOZO join OSZTALY on DOLGOZO.OAZON = OSZTALY.OAZON

SELECT \* FROM DOLGOZO cross join VDANI.OSZTALY where DOLGOZO.OAZON = OSZTALY.OAZON;

Kapcsold össze a dolgozó és az osztály és foglalkozás táblákat

select \* from DOLGOZO join OSZTALY using (oazon) join FOGLALKOZAS using (foglalkozas);

Natural join is haználható, de én szerintem a using többet mondd.

Probléma: akik nincsenek osztályhoz rendelve nem kerülnek be az eredménybe

1. Outer Join

SELECT \* FROM dolgozo d left outer join OSZTALY o on d.OAZON = o.OAZON;

Left outer join a bal oldali táblából minden kerüljön bele

Hasonlóan működik a right outer join

full outer join left és right is

Feladatok:

Adjuk meg azokat a telephelyeket ahol dolgozik analyst foglalkozású dolgozó

Adjuk meg azokat a telephelyet ahol nem dolgozik analyst

Adjuk meg king összes beosztottját