

MEGOLDÁSOK (Szi Brigitta)

```
--Feladat:
--Készítsünk lekérdezést, amely kilistázza az összes hallgató adatait.

--Megoldás:
Select *
from hallgatok;

--Feladat:
--Készítsünk lekérdezést, amely kilistázza a győri hallgatók adatait.

--Megoldás:
Select *
from hallgatok
where telepules='Győr';

--Feladat:
--Készítsen lekérdezést, amely listázza a 2019. 01.12. dátumú vizsgákat.

--Megoldás:
Select *
from tantargyak
where vdatum='2019-01-12';

--Feladat:
--Készítsen lekérdezést, amely megjeleníti, hogy hány darab hallgatónk van összesen.

--Megoldás:
Select COUNT(*) AS 'Hallgatók száma'
from hallgatok;

--Feladat:
--Készítsen lekérdezést, amely megjeleníti hány darab tárgy van összesen.

--Megoldás:
Select COUNT(*) AS 'Tantárgyak száma'
from tantargyak;

--Feladat:
--Készítsen statisztikát, amely a tantárgyi követelmény típusonként megjeleníti a
tantárgyak számát (azaz, mennyi tantárgynak előfeltétele egy adott másik tárgy, és
melyik az a tárgy).

--Megoldás:
Select tkov AS 'Tantárgyi követelmény kódja', COUNT(tkov) AS 'rá épülő tárgy
darabszáma'
from tantargyak
GROUP BY tkov;

--Feladat:
--Készítsen lekérdezést, amely listázza az adatbázisban lévő összes NGB kezdetű
tantárgyat.

--Megoldás:
Select *
from tantargyak
where tkod like 'NGB%';

--Feladat:
--Készítsen lekérdezést, amely listázza az adatbázisban lévő összes Ádám keresztnévű
hallgatót.
```

```

--Megoldás:
Select *
from hallgatok
where knev like '%Ádám%';

--Feladat:
--Készítsen lekérdezést, amely megmutatja, hogy hányszor utóvizsgáztak a hallgatók
összesen.

--Megoldás:
Select COUNT(uv) AS 'Hányszor utóvizsgáztak már a hallgatók'
from jegyek
where uv<>0;

--Feladat:
--Készítsen statisztikát, amely megmutatja, hogy az egyes képzési formákon hány darab
hallgató vesz részt. (BSC, MSC, PHD egyaránt)

--Megoldás:
Select CASE kforma
        When 'Bsc' then 'Alap képzés'
        When 'Msc' then 'Mester képzés'
        When 'Phd' then 'Doktori képzés'
        ELSE 'Kódhiba'
        END AS 'Képzési forma',
        COUNT(*) AS 'Hallgatók száma'
from hallgatok
GROUP BY kforma;

```