4. zh

1. feladat

SELECT szoba\_id,

COUNT(\*) AS 'db'

FROM Szoba

GROUP BY SZOBA\_ID

HAVING COUNT(\*) >= 0

2. feladat

SELECT DISTINCT v.NEV,

v.EMAIL,

v.SZAML\_CIM,

v.SZUL\_DAT,

MAX(sz.FEROHELY)

FROM Foglalas f JOIN Szoba sz ON f.SZOBA\_FK = sz.SZOBA\_ID

JOIN Vendeg v ON v.USERNEV = f.UGYFEL\_FK

WHERE sz.KLIMAS = 'i'

GROUP BY v.NEV,

v.EMAIL,

v.SZAML\_CIM,

v.SZUL\_DAT

3. feladat

Kihagyott feladat

4. feladat

SELECT CASE

WHEN sz.POTAGY IS NULL THEN 'Végösszeg'

ELSE CAST(sz.POTAGY AS NVARCHAR(20))

END,

COUNT(\*) AS 'Gyszám + fszám'

FROM Szallashely szh JOIN Szoba sz ON szh.SZALLAS\_ID = sz.SZALLAS\_FK

JOIN Foglalas f ON f.SZOBA\_FK = sz.SZOBA\_ID

GROUP BY ROLLUP(sz.POTAGY)

5. feladat

A Szoba tábla Ferohely oszlopára végezzük el a következő számításokat:

* Különböző értékek száma
* Minimum, maximum, átlag
* Null és Not null értékek százalékos aránya

SELECT COUNT(DISTINCT FEROHELY) AS 'Különböző értékek száma',

MIN(FEROHELY),

MAX(FEROHELY),

AVG(FEROHELY)

FROM Szoba

6. Feladat

Valósítsa meg REDIS-ben a következő táblákat:

* IRO(ID, nev, nemzetiseg)
* KONYV(ID, cim, mufaj, IRO\_ID)

Vigyen fel táblánként legalább 2-2 sornyi adatot!

hset iro:1 nev "Kiss Bela" nemzetiseg horvat

hset iro:2 nev "Nagy Imre" nemzetiseg magyar

hset konyv:1:1 cim "Urgeontes" mufaj horror iro\_id 3

hset konyv:2:4 cim "Vezszerv" mufaj ismeretterjeszto iro\_id 5

7. Feladat

Kihagytam!

8. Feladat

A Neo4j Sandbox-ban vagy a Desktopban jelenítsük meg azon személyeket, akik egy filmben szerepeltek Tom Hanks-sel.

* Egy szereplő neve csak egyszer jelenjen meg
* Tom Hanks ne legyen benne a listában

match (p:Person {name: "Tom Hanks"})-[:ACTED\_IN]->(m:Movie)

where exists ((p:Person)-[:ACTED\_IN]->(m:Movie)) AND p.name <> 'Tom Hanks'

return p.name