## A csoport

## Dolgozat – nézetek, join-ok

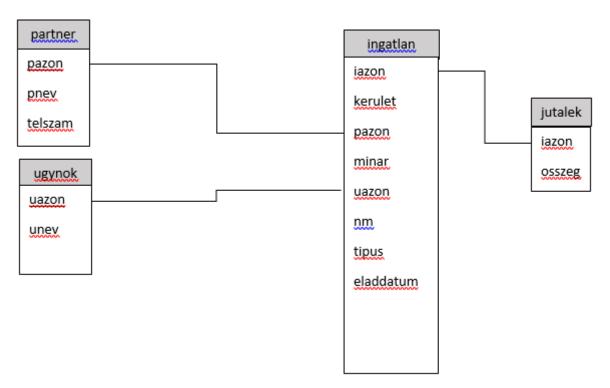
Minden egyes utasítást másolj be egy fájlba, melynek neve a nev\_dolgozat.sql! Ezt a fájlt töltsd fel a meghajtódba!

A feladatok megoldásánál valamely join utasítást alkalmazz a táblák összekötésére, és ahol lehetséges a feladat megoldásánál beágyazott select-et használj (limit helyett)!

Az utasítás előtt szerepeljen a feladat sorszáma!

A táblákat és az adatokat legeneráló utasításokat a ingatlan\_letrehozo.sql fájlban találod! Az alábbi tábla-leírások alapján készültek el a táblák.

## Jó munkát kívánok!



## Ahol:

pazon	szöveges, 3	a partner azonosítója, elsődleges kulcs
pnev	szöveges, 20	a partner neve
telszam	szöveges, 20	a partner telefonszáma
uazon	szöveges, 3	az ügynök azonosítója, elsődleges kulcs
unev	szöveges,20	az ügynök neve
iazon	szöveges, 3	az ingatlan azonosítója, elsődleges kulcs
kerulet	egész szám	az ingatlan kerülete
ar	egész szám	a hirdetési ár

0% - 32%; **0 - 19p:** elégtelen 33% - 49%; **20p - 29p:** elégséges 50% - 69%; **30p - 41p:** közepes 70% - 84%; **42p – 50p: jó** 85%- 100%; **51p – 60p: jeles** 

nm	egész szám	az ingatlan mérete (nm - négyzetméter)
tipus	szöveges 20	az ingatlan típusa
eladdatum	rövid dátum	ingatlan eladási dátuma; NULL érték, ha még nem
		sikerült eladni
osszeg	egész szám	a jutalék összege

- 1) Lakástípusonként írasd ki az összeladási árat! (2p)
- 2) Készíts egy nézet táblát, mely az eladott ingatlanok adatait tartalmazza ár szerint növekvő sorrendben! A nézet tábla neve: eladott\_ingatlanok(azonosito, kerulet, eladasi\_ar, meret, tipus, eladas\_datuma). (4p)
- 3) Készíts egy nézet táblát mely az eladásra váró ingatlanok adatait tartalmazza, úgy, hogy megjelenik az ingatlanügynök neve és az eladó neve is! A nézet tábla neve: eladasravaro\_ingatlanok(azonosito, ugynok, elado, kerulet, eladasi\_ar, meret, tipus). (6p)
- 4) Készíts egy nézet táblát, mely megadja a legdrágább, eladásra váró ingatlan tulajdonosának nevét és telefonszámát! A nézet tábla neve: legdragabb\_ingatlan(elado, telefonszam). (6p)
- 5) Listázd ki az eladott ingatlanok közül azokat, melyek az az eladott ingatlanok átlag eladási ára alattiak! (5p)
- 6) Vegyél fel egy új ingatlan ügynököt, akinek a kódja "U05" neve pedig a saját keresztneved legyen! (1p)
- 7) Add meg a panel lakások közül a legkisebb méretű lakás ingatlanügynökének nevét! (7p)
- 8) Listázd ki az összes ingatlant és a hozzájuk tartozó jutalékok összegét! (3p)
- 9) Listázd ki ingatlan típusonként az átlag eladási árakat, úgy, hogy az árak szerint csökkenő sorrendben jelenjenek meg! (3p)
- 10) Az eladott\_ingatlanok nézet tábla felhasználásával listázd ki azok adatait, az értékesítő ügynök nevét és a jutalék összegét! (3p)
- 11) Mely ingatlanok vannak az átlag méret felett (ingatlan minden adatát írasd ki! (3p)
- 12) Listázd ki az összes partnert a hozzá tartozó ingatlan(ok) adataival. (3p)
- 13) Listázd ki az összes ügynököt és a hozzájuk tartozó összjutalékot! (5p)
- 14) Add meg, hogy Hókuszpók ingatlanügynök mely eladóval (név, telefonszám) van jelenleg is kapcsolatban (azaz nem zárult le az ingatlan eladás)! (6p)
- 15) Listázd ki az összes ingatlanügynököt (neve) és a hozzájuk tartozó ingatlanokat (minden adatát)! (3p)

70% - 84%; **42p - 50p: jó**