

# Tagdíjbefizetés

Kéttáblás lekérdezés

A feladat egy cég ügyfeleinek és a 2016-os befizetések nyilvántartását tartalmazza.

Magyarország országkódja: „H„. Onnan tudhatjuk, hogy valaki pest megyei, hogy az irányítószáma 2-es számmal kezdődik.

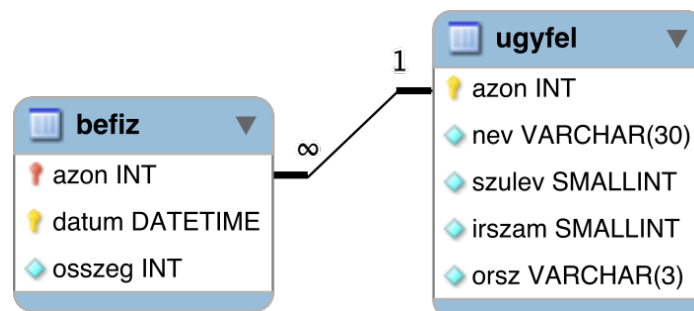
Az elsődleges kulcs [PK]-val lett jelölve, az idegen kulcs [FK]-val, míg automatikusan növekvő mezők pedig [AI]-val.

**befiz**(azon, datum, osszeg)

<u>azon</u>	Egész	Az ügyfél azonosítója. [PK] [FK]
<u>datum</u>	Dátum és Idő	A befizetés dátuma.
osszeg	Egész	A befizetés összege.

**ugyfel**(azon, nev, szulev, irszam, orsz)

<u>azon</u>	Egész	Az ügyfél azonosítója. [PK]
nev	Szöveg(30)	Az ügyfél neve.
szulev	Egész	Az ügyfél születési évszáma.
irszam	Egész	az ügyfél lakhelyének irányítószáma
orsz	Szöveg(3)	Az ügyfél országának kódja.



1. A `tagdi.j.sql` fájl futtatásával importálja be a `tagdi.j` adatbázist az `befiz`, és `ugyfel` táblákkal és adataikkal együtt.

**Figyelem!**

Amennyiben már létezik a `tagdi.j` adatbázis, az törlésre kerül!

2. Nevezze át a `megoldas-ures.sql` fájlt `vezeteknev-keresztnev-tagdij.sql`-re. Ügyeljen oda, hogy a fájlnév csak kisbetűket és kötőjelet tartalmazzon, ékezetet és szóközt ne!

A következő feladatokra a választ ebben a fájlban, a feladat sorszámát tartalmazó megjegyzést követő sorba készítse el.

3. Hogy hívják az egyes ügyfeleket? Jelenítse meg a nevüket ABC-sorrendben!

nev
Békés Csaba
Boros Jenő
Buda Jenő
...

4. Listázza ki a magyarországi ügyfelek minden adatát életkoruk szerint! Kezdje a legfiatalabbal!

azon	nev	szulev	irszam	orsz
1003	Pilis Csaba	1992	2442	H
1007	Békés Csaba	1989	4400	H
1004	Török Bálint	1988	2128	H
...	...	...	...	...

5. Adja meg a Pest megyei ügyfelek nevét és születési évét! Az adatokat név szerint ABC sorrendben jelenítse meg.

nev	szulev
Pilis Csaba	1992
Szent Endre	1962
Török Bálint	1988

6. Mennyi pénzt fizettek be összesen az ügyfelek? A számított mező neve legyen „Összes befizetés„.

Összes befizetés
466000

7. Mekkora összegű egy átlagos befizetés? A számított mező neve legyen „Átlagos befizetés„.

Átlagos befizetés
15032.2581

8. Mennyi volt az eddigi legkisebb illetve legnagyobb összeg, amit egy befizetés alkalmával befizettek az egyes tagok? A számított mezők neve legyen rendre „Minimum„ és „Maximum„.

Minimum	Maximum
3000	60000

9. Hány darab befizetés szerepel a nyilvántartásban? A számított mező neve legyen „Befizetések száma„.

Befizetések száma
31

10. Milyen összegeket, és mikor fizetett Török Bálint?

összeg	datum
18000	2016-01-21 15:40:25
30000	2016-02-04 11:47:08
8000	2016-05-10 12:00:29
...	...

11. Mennyit fizetett összesen Nagy Károly? A számított mező neve legyen „Nagy Károly befizetése„.

Nagy Károly befizetése
32500

12. Mennyit fizettek összesen a nem magyarországi befizetők? A számított mező neve legyen „Külföldi összeg„.

Külföldi összeg
117500

13. Mennyit fizettek az egyes ügyfelek? A számított mező neve legyen „Befizetett„.

nev	Befizetett
Buda Jenő	60000
Makkos Mária	36000
Török Bálint	87000
...	...

14. Mi az első három legtöbbet befizető ügyfél sorrendje?

nev
Török Bálint
Dráva Szabolcs
Békés Csaba

15. Ki a legidősebb ügyfél?

nev
Szent Endre

16. Mekkora volt a legkisebb befizetett összeg egy alkalommal, és ki fizette be.

nev	összeg
Makkos Mária	3000

17. Mekkora összegű befizetések történtek az év egyes hónapjaiban? A számított mezők neve legyen rendre „Hónap„ és „Havi összeg„.

Hónap	Havi összeg
1	83000
2	75000
3	23000
...	...