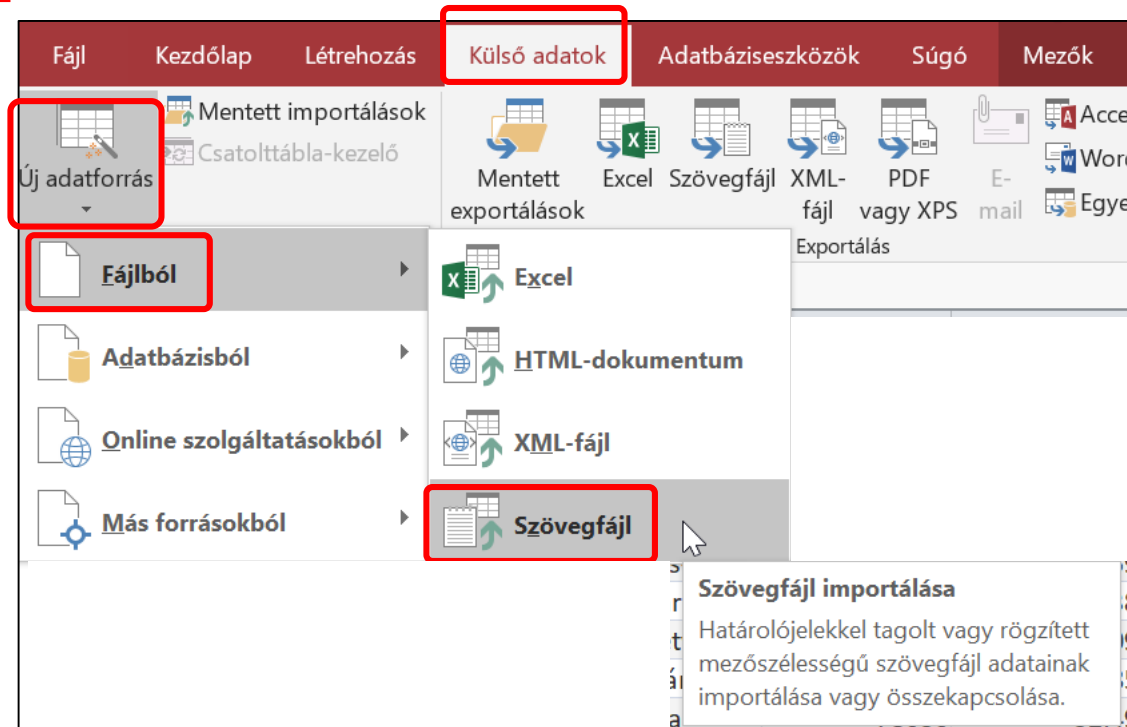
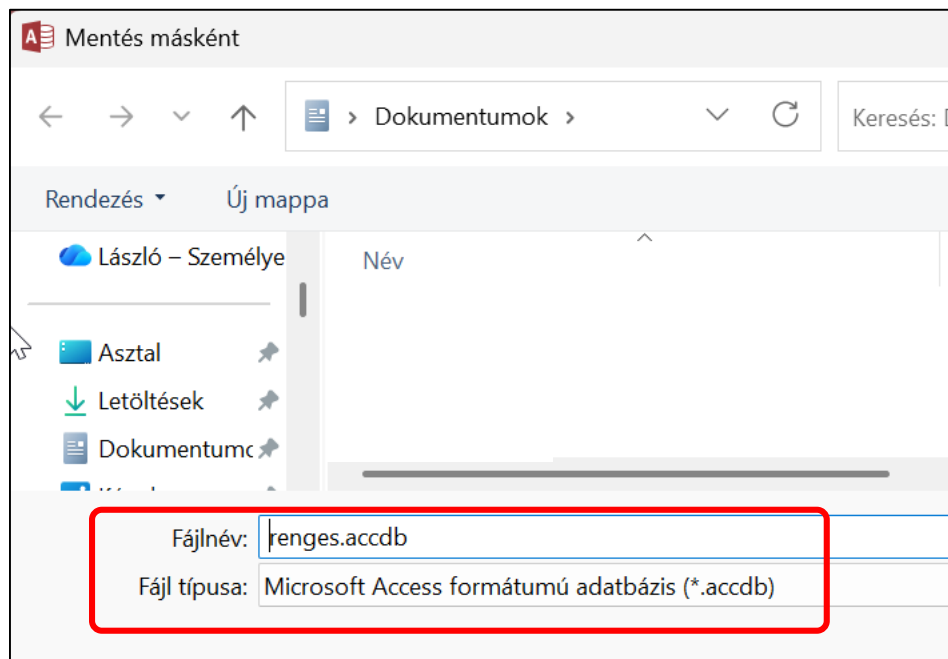


Access 2024.05. Földrengések

Hazánk a földrengések száma és intenzitása szempontjából összességében közepes aktivitásúnak tekinthető. A földrengések eloszlása nem homogén, a helyi földrengés-veszélyeztetettség statisztikailag vizsgálható.

Rendelkezésre állnak az 1995-2020-as évek magyarországi kiindulású földrengéseinek legfontosabb adatai a naplo.txt és a telepules.txt állományokban.

1. Készítsen új adatbázist renges néven! A mellékelt két – tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású – szöveges állományt importálja az adatbázisba a fájlnevvvel azonos néven (naplo, telepules)! Az állományok első sora a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és az elsődleges kulcsokat!



BLZS[©]

Táblák:

szam	nev	lakosság	terület
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...
51	...	...	...
52	...	...	...
53	...	...	...
54	...	...	...
55	...	...	...
56	...	...	...
57	...	...	...
58	...	...	...
59	...	...	...
60	...	...	...
61	...	...	...
62	...	...	...
63	...	...	...
64	...	...	...
65	...	...	...
66	...	...	...
67	...	...	...
68	...	...	...
69	...	...	...
70	...	...	...
71	...	...	...
72	...	...	...
73	...	...	...
74	...	...	...
75	...	...	...
76	...	...	...
77	...	...	...
78	...	...	...
79	...	...	...
80	...	...	...
81	...	...	...
82	...	...	...
83	...	...	...
84	...	...	...
85	...	...	...
86	...	...	...
87	...	...	...
88	...	...	...
89	...	...	...
90	...	...	...
91	...	...	...
92	...	...	...
93	...	...	...
94	...	...	...
95	...	...	...
96	...	...	...
97	...	...	...
98	...	...	...
99	...	...	...
100	...	...	...

Területe km²-ben (valós szám, a tizedesjegyek száma 2).

azon
szám
telepules
resz

ország

A testvértelepülés országának neve (szöveg)

Megadhatja az importált mezőkhöz tartozó információkat. Válassza ki a mezőket, majd a Mezőbeállítások részen megadhatja a szükséges információkat.

Mezőbeállítások

Mezőnév: Adattípus: **Rövid szöveg**

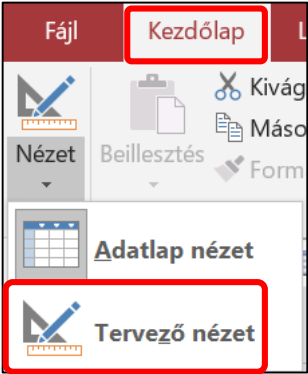
Indexelt: ☐ Ne importál

Mezőbeállítások listája:

- Igen/Nem
- Bájt
- Egész
- Hosszú egész
- Pénznem
- Egyszeres
- Dupla
- Dátum és időpont
- Rövid szöveg**
- OLE objektum
- Hosszú szöveg
- Hivatkozás

szam	nev
I.	Budavár
II.	
III.	Óbuda-Békásmegyer
IV.	Újpest
V.	Belváros-Lipótváros
VI.	Terézváros
VII.	Erzsébetváros
VIII.	Józsefváros
IX.	Ferencváros
X.	Kőbánya
XI.	Újbuda
XII.	Hegyvidék
XIII.	
XIV.	Zugló
XV.	Rákospalota-Pestújhely-Újpalota
XVI.	

Speciális... Mégse < Vissza Tovább > Befejezés



Adattípusok amiket nem ismer fel az Access

Dátum; logikai

naplo	
Mezőnév	Adattípus
id	Szám
datum	Dátum/Idő
ido	Dátum/Idő
telepid	Szám
magnitudo	Szám
intenzitas	Szám

naplo (id, datum, ido, telepid, magnitudo, intenzitas)

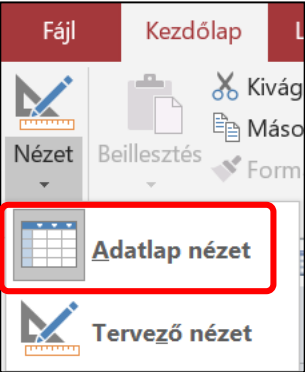
- id A regisztrált földrengés azonosítója (szám) **ez a kulcs**
- datum A földrengés dátuma (dátum)
- ido A földrengés időpontja (idő)
- telepid A földrengéshez legközelebbi település azonosítója (szám)
- magnitudo A földrengés energiáját kifejező mérési érték (valós szám, a tizedesjegyek száma 1), üres, ha nem ismert
- intenzitas A földrengés környezetre gyakorolt hatása (valós szám, a tizedesjegyek száma 1), üres, ha nem ismert

telepules	
Mezőnév	Adattípus
id	Szám
nev	Rövid szöveg
varmegye	Rövid szöveg

telepules (id, nev, varmegye)

- id A település azonosítója (szám), ez a kulcs
- nev A település neve (szöveg)
- varmegye A település vármegyéje (szöveg)

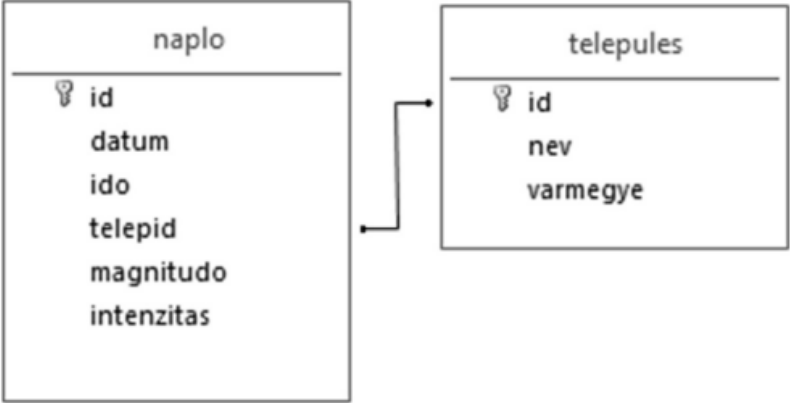
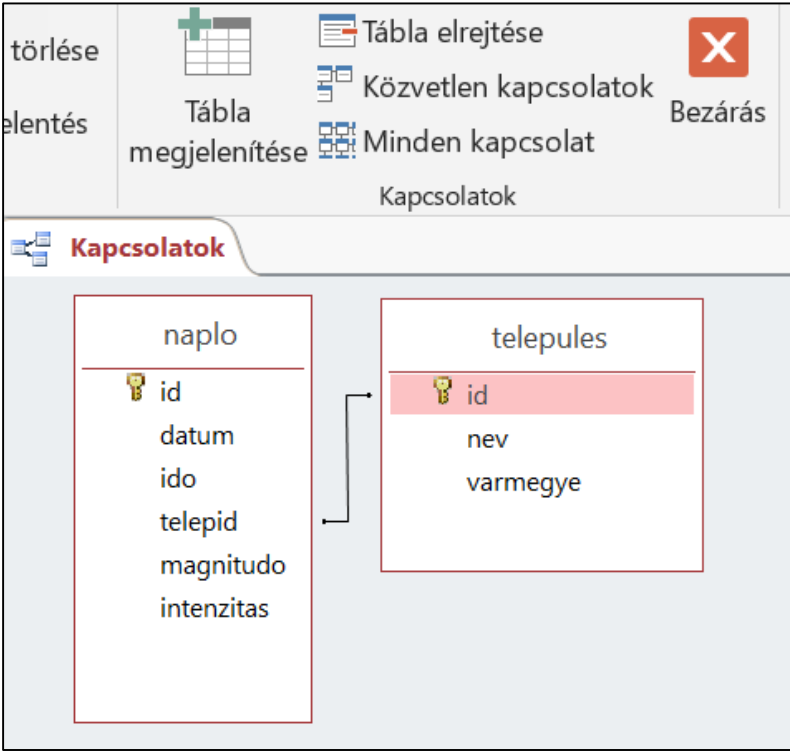
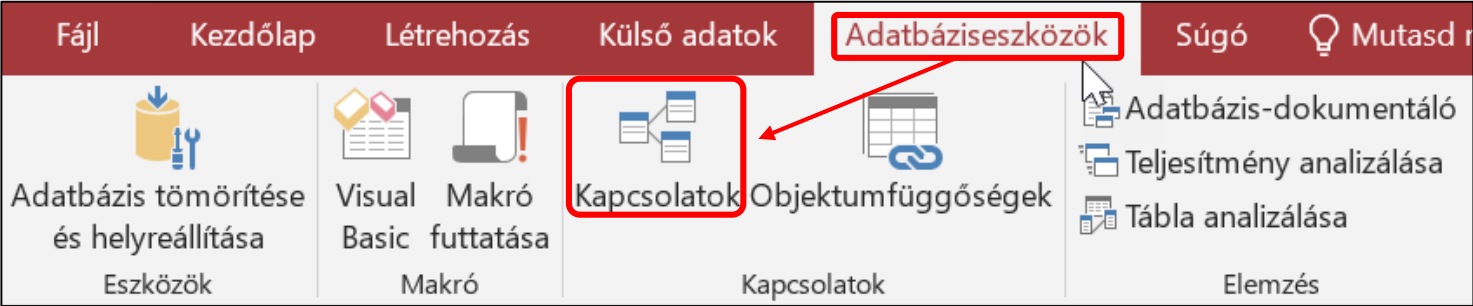
Ellenőrizzük, hogy a táblákban helyesen jelennek-e meg az adatok!



telepules				
	id	nev	varmegye	Hoz
+	1	Almásfüzitő	Komárom-Esztergom	
+	2	Átány	Heves	
+	3	Bábolna	Komárom-Esztergom	
+	4	Balatonfűzfő	Veszprém	
+	5	Barabás	Szabolcs-Szatmár-Bereg	
+	6	Békés	Békés	
+	7	Beled	Győr-Moson-Sopron	
+	8	Belezná	Zala	
+	9	Beregsurány	Szabolcs-Szatmár-Bereg	
+	10	Berhida	Veszprém	
+	11	Biatorbágy	Pest	
+	12	Bicske	Fejér	
+	13	Borsfa	Zala	
+	14	Bő	Vas	
+	15	Börzsöny	Tolna	
+	16	Budakeszi	Pest	
+	17	Budapest	Budapest	
+	18	Bükkábrány	Borsod-Abaúj-Zemplén	
+	19	Bükkzentkereszt	Borsod-Abaúj-Zemplén	
+	20	Csákberény	Fejér	
+	21	Csányoszló	Baranya	
Rekord: 19, összesen 121				

naplo						
	id	datum	ido	telepid	magnitudo	intenzitas
	1	2020. 10. 10.	3:55:45	35	2,1	4,5
	2	2008. 11. 13.	12:50:22	58	3,5	4,5
	3	2003. 10. 11.	5:57:00	68		4,5
	4	2002. 12. 25.	21:58:23	53	2,6	4,5
	5	2002. 02. 11.	20:24:13	30	3	4,5
	6	2007. 11. 18.	14:22:38	45	3	4
	7	2004. 08. 17.	18:00:34	56	3,4	4,5
	8	2021. 09. 18.	4:47:05	49	2,7	4
	9	2002. 10. 23.	2:52:15	50	3,7	5
	10	2013. 12. 17.	2:10:47	1	1,6	4
	11	1999. 08. 03.	6:51:38	105	2,8	5
	12	2021. 09. 18.	3:05:01	49	2,2	3
	13	2014. 02. 03.	23:57:07	48	2	3,5
	14	2004. 07. 20.	22:13:25	10	2,5	4,5
	15	2013. 06. 05.	18:45:46	32	4,1	5,5
	16	2022. 07. 23.	16:00:55	49	3,4	4
	17	2013. 10. 10.	2:02:32	67	2,3	4
	18	2019. 02. 17.	14:40:45	97	2,7	4
	19	2004. 10. 14.	9:44:51	71	2,8	4,5
	20	2013. 10. 19.	7:02:44	76	3	4,5
	21	2006. 11. 15.	18:09:39	5	3,2	4
Rekord: 1, összesen 173						

Táblák összekapcsolása



2. Sorolja fel ábécérendben lekérdezés segítségével az adatbázisban szereplő Somogy vármegyei települések nevét, és más adatot ne jelenítsen meg! (*2somogy*)

telepules (id, nev, varmegye)

- id A település azonosítója (szám), ez a kulcs
- nev A település neve (szöveg)
- varmegye A település vármegyéje (szöveg)

telepules			
	id	nev	varmegye
	1	Almásfüzitő	Komárom-Esztergom
	2	Átány	Heves
	3	Bábolna	Komárom-Esztergom
	4	Balatonfűzfő	Veszprém
	5	Barabás	Szabolcs-Szatmár-Bereg
	6	Békés	Békés
	7	Beled	Győr-Moson-Sopron
	8	Belezná	Zala
	9	Beregsurány	Szabolcs-Szatmár-Bereg
	10	Berhida	Veszprém
	11	Biatorbágy	Pest
	12	Bicske	Fejér
	13	Borsfa	Zala
	14	Bő	Vas
	15	Börzsöny	Tolna
	16	Budakeszi	Pest
	17	Budapest	Budapest
	18	Bükkábrány	Borsod-Abaúj-Zemplén
	19	Bükksgentkereszt	Borsod-Abaúj-Zemplén
	20	Csákberény	Fejér
	21	Csányoszló	Baranya

2somogy

telepules

*

id

nev

varmegye

Mező:

nev

varmegye

Tábla:

telepules

telepules

Rendezés:

Növekvő

Megjelenítés:

☒

☐

Feltétel:

"Somogy"

vagy:

2somogy

nev

Gyékényes

Homoksgentgyörgy

Ötvöskónyi

Pogányszentpéter

Somogysimonyi

Somogyszob

Szólád

Várda

*

Rekord:

9, összesen 9

3. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy az egyes vármegyékhez hány feljegyzett földrengés tartozik! A listát darabszám szerint csökkenő sorrendben, a vármegyék nevével együtt jelenítse meg! (3darabszam)

naplo (id, datum, ido, telepido, magnitudo, intenzitas)

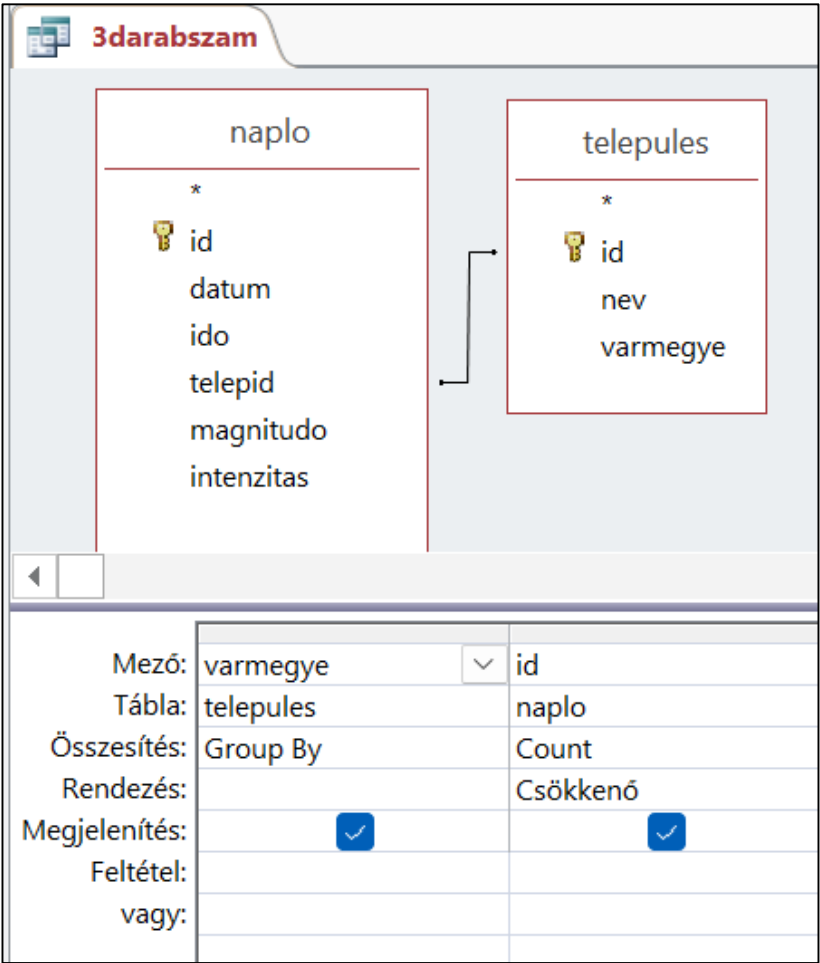
id A regisztrált földrengés azonosítója (szám), ez a kulcs
datum A földrengés dátuma (dátum)
ido A földrengés időpontja (idő)
telepido A földrengéshez legközelebbi település azonosítója (szám)
magnitudo A földrengés energiáját kifejező mérési érték (valós szám, a tizedesjegyek száma 1), üres, ha nem ismert
intenzitas A földrengés környezetre gyakorolt hatása (valós szám, a tizedesjegyek száma 1), üres, ha nem ismert

telepules (id, nev, varmegye)

id A település azonosítója (szám), ez a kulcs
nev A település neve (szöveg)
varmegye A település vármegyéje (szöveg)

telepules					
id	nev	varmegye			
1	Almásfüzitő	Komárom-Esztergom			
2	Átány	Heves			
3	Bábolna	Komárom-Esztergom			
4	Balatonfűzfő	Veszprém			
5	Barabás	Szabolcs-Szatmár-Bereg			
6	Békés	Békés			
7	Beled	Győr-Moson-Sopron			
8	Belezná	Zala			
9	Beregsurány	Szabolcs-Szatmár-Bereg			
10	Berhida	Veszprém			
11	Biatorbágy	Pest			
12	Bicske	Fejér			
13	Borsfa	Zala			
14	Bő	Vas			
15	Börzsöny	Tolna			
16	Budakeszi	Pest			
17	Budapest	Budapest			
18	Bükkábrány	Borsod-Abaúj-Zemplén			
19	Bükkszentkereszt	Borsod-Abaúj-Zemplén			
20	Csákvérény	Fejér			
21	Csányoszló	Baranya			

naplo						
id	datum	ido	telepido	magnitudo	intenzitas	Ho
1	2020. 10. 10.	3:55:45	35	2,1	4,5	
2	2008. 11. 13.	12:50:22	58	3,5	4,5	
3	2003. 10. 11.	5:57:00	68		4,5	
4	2002. 12. 25.	21:58:23	53	2,6	4,5	
5	2002. 02. 11.	20:24:13	30	3	4,5	
6	2007. 11. 18.	14:22:38	45	3	4	
7	2004. 08. 17.	18:00:34	56	3,4	4,5	
8	2021. 09. 18.	4:47:05	49	2,7	4	
9	2002. 10. 23.	2:52:15	50	3,7	5	
10	2013. 12. 17.	2:10:47	1	1,6	4	
11	1999. 08. 03.	6:51:38	105	2,8	5	
12	2021. 09. 18.	3:05:01	49	2,2	3	
13	2014. 02. 03.	23:57:07	48	2	3,5	
14	2004. 07. 20.	22:13:25	10	2,5	4,5	
15	2013. 06. 05.	18:45:46	32	4,1	5,5	
16	2022. 07. 23.	16:00:55	49	3,4	4	
17	2013. 10. 10.	2:02:32	67	2,3	4	
18	2019. 02. 17.	14:40:45	97	2,7	4	
19	2004. 10. 14.	9:44:51	71	2,8	4,5	
20	2013. 10. 19.	7:02:44	76	3	4,5	
21	2006. 11. 15.	18:09:39	5	3,2	4	



3darabszam	
varmegye	CountOfid
Nógrád	20
Borsod-Abaúj-Zemplén	20
Pest	18
Heves	17
Veszprém	13
Komárom-Esztergom	13
Győr-Moson-Sopron	13
Somogy	10
Szabolcs-Szatmár-Bereg	8
Baranya	7
Békés	7
Jász-Nagykun-Szolnok	7
Zala	6
Fejér	3
Tolna	3
Vas	3
Hajdú-Bihar	2
Bács-Kiskun	1
Csongrád-Csanád	1
Budapest	1

4. Lekérdezés segítségével írassa ki a legnagyobb magnitúdójú földrengés településének nevét, dátumát, időpontját és magnitúdóját! Ha több ilyen van, akkor egyet, de az összeset is megjelenítheti. *(4legnagyobb)*

- naplo* (id, datum, ido, telepid, magnitudo, intenzitas)
- id* A regisztrált földrengés azonosítója (szám), ez a kulcs
 - datum* A földrengés dátuma (dátum)
 - ido* A földrengés időpontja (idő)
 - telepid* A földrengéshez legközelebbi település azonosítója (szám)
 - magnitudo* A földrengés energiáját kifejező mérési érték (valós szám, a tizedesjegyek száma 1), üres, ha nem ismert
 - intenzitas* A földrengés környezetre gyakorolt hatása (valós szám, a tizedesjegyek száma 1), üres, ha nem ismert
- telepules* (id, nev, varmegye)
- id* A település azonosítója (szám), ez a kulcs
 - nev* A település neve (szöveg)
 - varmegye* A település vármegyéje (szöveg)

telepules		
id	nev	varmegye
1	Almásfüzitő	Komárom-Esztergom
2	Átány	Heves
3	Bábolna	Komárom-Esztergom
4	Balatonfűzfő	Veszprém
5	Barabás	Szabolcs-Szatmár-Bereg
6	Békés	Békés
7	Beled	Győr-Moson-Sopron
8	Belezná	Zala
9	Beregsurány	Szabolcs-Szatmár-Bereg
10	Berhida	Veszprém
11	Biatorbágy	Pest
12	Bicske	Fejér
13	Borsfa	Zala
14	Bó	Vas
15	Börzsöny	Tolna
16	Budakeszi	Pest
17	Budapest	Budapest
18	Bükkábrány	Borsod-Abaúj-Zemplén
19	Bükkszentkereszt	Borsod-Abaúj-Zemplén
20	Csákkberény	Fejér
21	Csányoszló	Baranya

naplo						
id	datum	ido	telepid	magnitudo	intenzitas	Ho
1	2020. 10. 10.	3:55:45	35	2,1	4,5	
2	2008. 11. 13.	12:50:22	58	3,5	4,5	
3	2003. 10. 11.	5:57:00	68		4,5	
4	2002. 12. 25.	21:58:23	53	2,6	4,5	
5	2002. 02. 11.	20:24:13	30	3	4,5	
6	2007. 11. 18.	14:22:38	45	3	4	
7	2004. 08. 17.	18:00:34	56	3,4	4,5	
8	2021. 09. 18.	4:47:05	49	2,7	4	
9	2002. 10. 23.	2:52:15	50	3,7	5	
10	2013. 12. 17.	2:10:47	1	1,6	4	
11	1999. 08. 03.	6:51:38	105	2,8	5	
12	2021. 09. 18.	3:05:01	49	2,2	3	
13	2014. 02. 03.	23:57:07	48	2	3,5	
14	2004. 07. 20.	22:13:25	10	2,5	4,5	
15	2013. 06. 05.	18:45:46	32	4,1	5,5	
16	2022. 07. 23.	16:00:55	49	3,4	4	
17	2013. 10. 10.	2:02:32	67	2,3	4	
18	2019. 02. 17.	14:40:45	97	2,7	4	
19	2004. 10. 14.	9:44:51	71	2,8	4,5	
20	2013. 10. 19.	7:02:44	76	3	4,5	
21	2006. 11. 15.	18:09:39	5	3,2	4	

Táblakészítő

Hozzáfűző

Frissítő

Keresztábrás

Törlő

Egyesítő

Átadó

Adatdefináló

Tábla megjelenítése

Sorok beszúrása

Sorok törlése

Szerkesztő

Oszlopok beszúrása

Oszlopok törlése

Visszatérés: 1

Lekérdezés típusa

Lekérdezések beállítása

4legnagyobb

telepules

naplo

Mező: nev

Tábla: telepules

Rendezés:

Megjelenítés:

Feltétel:

vagy:

datum

ido

magnitudo

naplo

Csökkenő

4legnagyobb			
nev	datum	ido	magnitudo
Heves	2013. 04. 22.	22:28:46	4,8
*			

5. A 2,0 és 3,0 intenzitásértékek közötti földrengéseket alig érzékelik az emberek, kisebbet már nem is. Adja meg lekérdezés segítségével, hogy 2022-ben mely településeken volt alig érzékelhető földmozgás (az intenzitás határokat is beleértve)! A listában a település neve, a dátum és az intenzitás jelenjen meg a dátum szerinti növekvő sorrendben! (5alig)

- naplo (id, datum, ido, telepid, magnitudo, intenzitas)
- id A regisztrált földrengés azonosítója (szám), ez a kulcs
 - datum A földrengés dátuma (datum)
 - ido A földrengés időpontja (idő)
 - telepid A földrengéshez legközelebbi település azonosítója (szám)
 - magnitudo A földrengés energiáját kifejező mérési érték (valós szám, a tizedesjegyek száma 1), üres, ha nem ismert
 - intenzitas A földrengés környezetre gyakorolt hatása (valós szám, a tizedesjegyek száma 1), üres, ha nem ismert

- telepules (id, nev, varmegye)
- id A település azonosítója (szám), ez a kulcs
 - nev A település neve (szöveg)
 - varmegye A település vármegyéje (szöveg)

telepules			
id	nev	varmegye	Hoz
1	Almásfüzitő	Komárom-Esztergom	
2	Átány	Heves	
3	Bábolna	Komárom-Esztergom	
4	Balatonfűzfő	Veszprém	
5	Barabás	Szabolcs-Szatmár-Bereg	
6	Békés	Békés	
7	Beled	Cyőr-Ménfőcsanak	
8	Belezná	Zala	
9	Beregsurány	Szabolcs-Szatmár-Bereg	
10	Berhida	Veszprém	
11	Biatorbágy	Pest	
12	Bicske	Fejér	
13	Borsfa	Zala	
14	Bő	Vas	
15	Börzsöny	Tolna	
16	Budakeszi	Pest	
17	Budaörs	Budaörs	
18	Bükkszentlászló	Borsod-Abaúj-Zemplén	
19	Bükkszentkereszt	Borsod-Abaúj-Zemplén	
20	Csákvér	Fejér	
21	Csákvér	Baranya	

naplo						
id	datum	ido	telepid	magnitudo	intenzitas	Hoz
1	2020. 10. 10.	3:55:45	35	2,1	4,5	
2	2008. 11. 13.	12:50:22	58	3,5	4,5	
3	2003. 10. 11.	5:57:00	68		4,5	
4	2002. 12. 25.	21:58:23	53	2,6	4,5	
5	2002. 02. 11.	20:24:13	30	3	4,5	
6	2007. 11. 18.	14:23:38	45	3	4	
7	2004. 08. 17.	18:00:34	56	3,4	4,5	
8	2021. 09. 18.	4:47:05	49	2,7	4	
9	2002. 10. 23.	2:52:15	50	3,7	5	
10	2013. 12. 17.	2:10:47	1	1,6	4	
11	1999. 08. 03.	6:51:38	105	2,8	5	
12	2021. 09. 18.	3:05:01	49	2,2	3	
13	2014. 02. 03.	23:57:07	48	2	3,5	
14	2004. 07. 20.	22:13:25	10	2,5	4,5	
15	2013. 06. 05.	18:45:46	32	4,1	5,5	
16	2022. 07. 23.	16:00:55	49	3,4	4	
17	2013. 10. 10.	2:02:32	67	2,3	4	
18	2019. 02. 17.	14:40:45	97	2,7	4	
19	2004. 10. 14.	9:44:51	71	2,8	4,5	
20	2013. 10. 19.	7:02:44	76	3	4,5	
21	2006. 11. 15.	18:09:39	5	3,2	4	

telepules

id

nev

varmegye

naplo

id

datum

ido

telepid

magnitudo

intenzitas

Mező:

nev

datum

intenzitas

Kif1: Year([naplo].[datum])

Tábla:

telepules

naplo

naplo

Rendezés:

Növekvő

Megjelenítés:

☒

☒

☒

☒

Feltétel:

Between 2 And 3

2022

va

Year(<datum>)

Kifejezéselemek

Kifejezőkategorikák

Kifejezésértékek

6aktivevek

Függvények

Beépített függvények

renges

Webszolgáltatások

renges.accdb

Állandók

Operátorok

Általános kifejezések

<Összes>

Adatbázis

Általános

Átalakítás

Dátum/Idő

Hibakezelés

Matematikai

Pénzügyi

Programfolyamat

SQL összesítés

Szöveg

MonthName

Now

Second

Time

Time\$

Timer

TimeSerial

TimeValue

Weekday

WeekdayName

Year

Year(datum)

Az évet jelző egész számot adja vissza

Year([naplo].[datum])

Kifejezéselemek

Kifejezőkategorikák

Függvények

Beépített függvények

renges

Webszolgáltatások

renges.accdb

Táblák

naplo

id

datum

ido

telepid

magnitudo

intenzitas

nev	datum	intenzitas
Répáshuta	2022. 07. 28.	3
Somogysimonyi	2022. 10. 19.	2
*		

6. Sorolja fel lekérdezés segítségével azt a három évet, amikor a legtöbb 3,0-nál nagyobb intenzitású földrengés volt! A listában a meghatározott évszámok és a feltételnek eleget tevő rengések száma jelenjen meg, a rengések száma szerint csökkenő sorrendben! (6aktivevek)

naplo (id, datum, ido, telepid, magnitudo, intenzitas)

- id A regisztrált földrengés azonosítója (szám), ez a kulcs
- datum A földrengés dátuma (dátum)
- ido A földrengés időpontja (idő)
- telepid A földrengéshez legközelebbi település azonosítója (szám)
- magnitudo A földrengés energiáját kifejező mérési érték (valós szám, a tizedesjegyek száma 1), üres, ha nem ismert
- intenzitas A földrengés környezetre gyakorolt hatása (valós szám, a tizedesjegyek száma 1), üres, ha nem ismert

naplo						
id	datum	ido	telepid	magnitudo	intenzitas	Ho
1	2020. 10. 10.	3:55:45	35	2,1	4,5	
2	2008. 11. 13.	12:50:22	58	3,5	4,5	
3	2003. 10. 11.	5:57:00	68		4,5	
4	2002. 12. 25.	21:58:23	53	2,6	4,5	
5	2002. 02. 11.	20:24:13	30	3	4,5	
6	2007. 11. 18.	14:22:38	45	3	4	
7	2004. 08. 17.	18:00:34	56	3,4	4,5	
8	2021. 09. 18.	4:47:05	49	2,7	4	
9	2002. 10. 23.	2:52:15	50	3,7	5	
10	2013. 12. 17.	2:10:47	1	1,6	4	
11	1999. 08. 03.	6:51:38	105	2,8	5	
12	2021. 09. 18.	3:05:01	49	2,2	3	
13	2014. 02. 03.	23:57:07	48	2	3,5	
14	2004. 07. 20.	22:13:25	10	2,5	4,5	
15	2013. 06. 05.	18:45:46	32	4,1	5,5	
16	2022. 07. 23.	16:00:55	49	3,4	4	
17	2013. 10. 10.	2:02:32	67	2,3	4	
18	2019. 02. 17.	14:40:45	97	2,7	4	
19	2004. 10. 14.	9:44:51	71	2,8	4,5	
20	2013. 10. 19.	7:02:44	76	3	4,5	
21	2006. 11. 15.	18:09:39	5	3,2	4	

Year(=datum=)

Kifejezéselemek

6aktivevek

Függvények

Beépített függvények

renges

Webszolgáltatások

renges.acddb

Állandók

Operátorok

Általános kifejezések

Kifejezőkategóriák

<Összes>

Adatbázis

Általános

Átalakítás

Dátum/ido

Hibakezelés

Matematikai

Pénzügyi

Programfolyamat

SQL összesítés

Szöveg

Kifejezésértékek

MonthName

Now

Second

Time

Time\$

Timer

TimeSerial

TimeValue

Weekday

WeekdayName

Year

Year(datum)

Az évet jelző egész számot adja vissza Integer típusú Variant-értékként.

Törölő

Adatdefiniáló

megjelenítése

Szerkesztő

Visszatérés: 3

Lekérdezés típusa

Lekérdezések beállítása

6aktivevek

naplo

* id

datum

ido

telepid

magnitudo

intenzitas

Mező:

Tábla:

Összesítés:

Rendezés:

Megjelenítés:

Feltétel:

Kif1: Year([naplo]![datum])

id

intenzitas

naplo

Count

Where

Csökkenő

> 3

Year([naplo]![datum])

Kifejezéselemek

Függvények

Beépített függvények

renges

Webszolgáltatások

renges.acddb

Táblák

naplo

Kifejezőkategóriák

id

datum

ido

telepid

magnitudo

intenzitas

6aktivevek	
Kif1	CountOfid
2013	20
2003	15
2010	14