

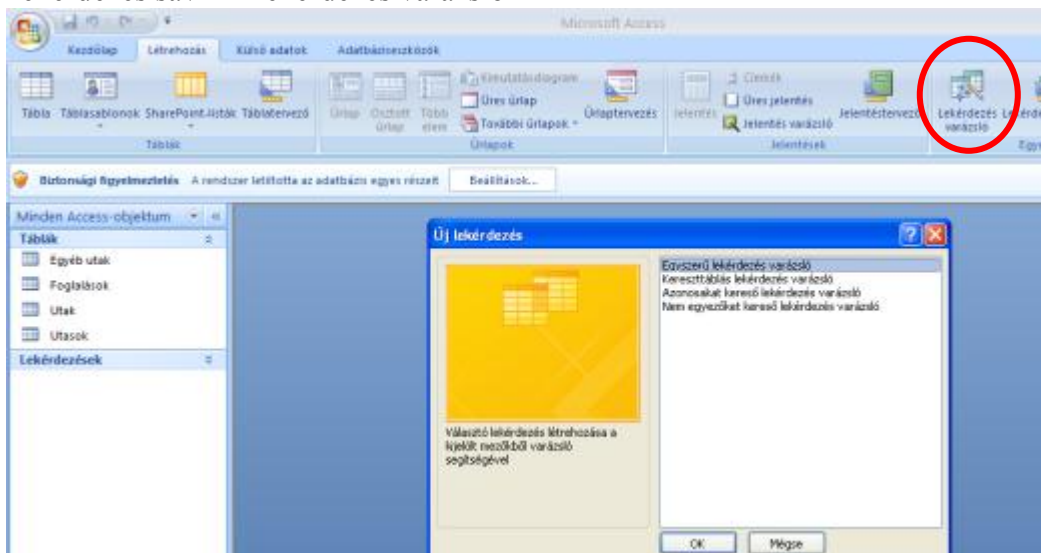
Lekérdezések I.

Egyszerű választó lekérdezések

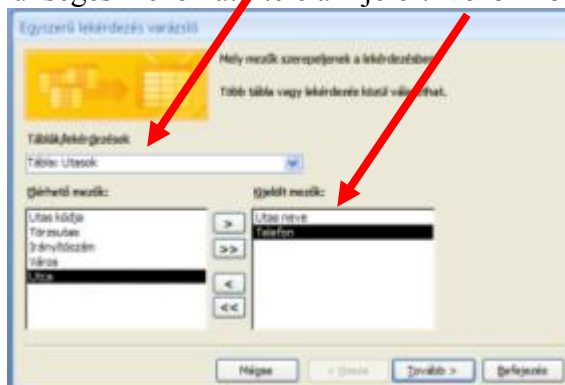
Lekérdezés létrehozása:

A Varázslóval:

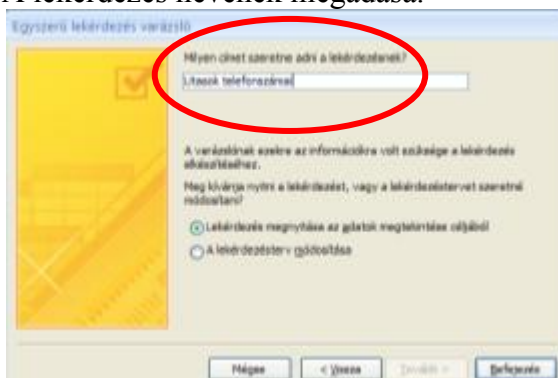
1. Lekérdezés sáv → Lekérdezés varázsló



2. Tábla (vagy lekérdezés) kiválasztása.
3. Szükséges mezők átvitele a kijelölt mezők közé.

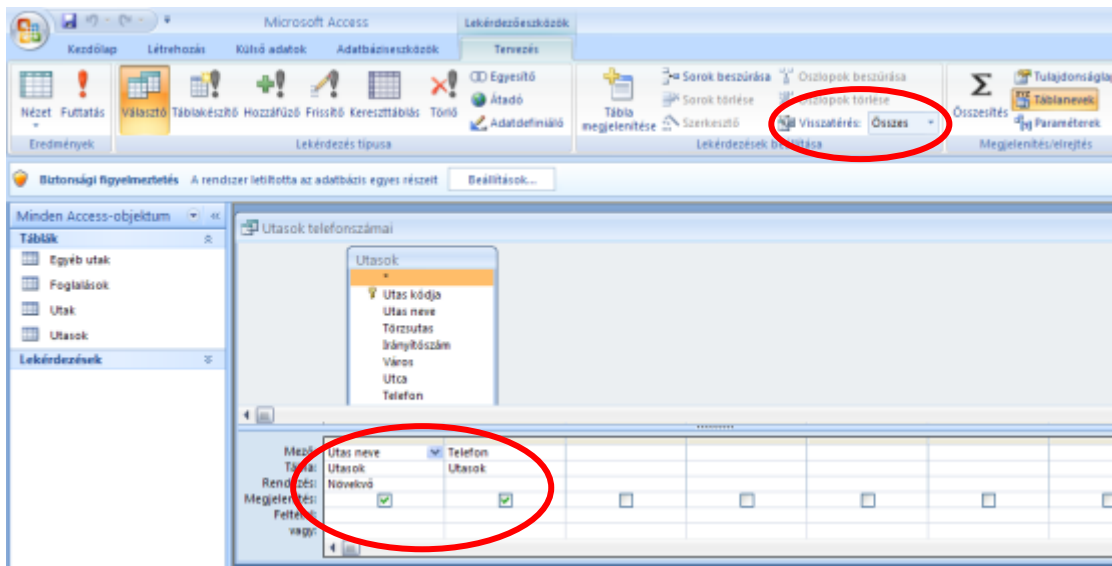


4. A lekérdezés nevének megadása.



5. Áttérés tervező nézetbe → rendezések, feltételek, megjelenő rekordok számának beállítása.



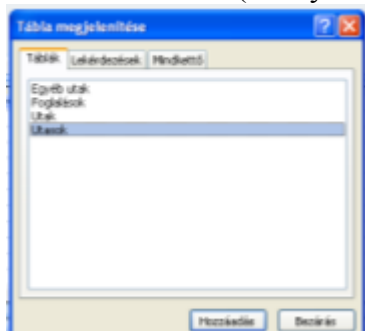


B Lekérdezőtervező-vel:

1. Lekérdezés sáv → Lekérdezőtervező



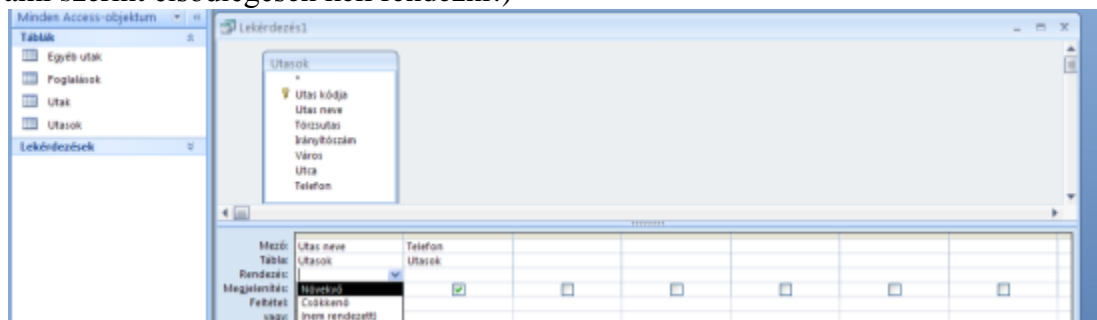
2. Tábla hozzáadása (amelyikben benne vannak a kiírandó adatok).



3. Szükséges mezők megjelenítése a szerkesztőrácson (dupla kattintással vagy legördülő menüből a mező sorban vagy egérrel vonsszolással).

Ha meg vannak adva a mezőnevek, akkor az eredmény táblában csak azok jelenhetnek meg. Szükség esetén ki kell venni a Megjelenítés sorból a pipát!

4. Rendezések beállítása. (Több szintű rendezésnél balra kell lenni annak a mezőnek, ami szerint elsődlegesen kell rendezni!)



5. Feltétel(ek) megadása.

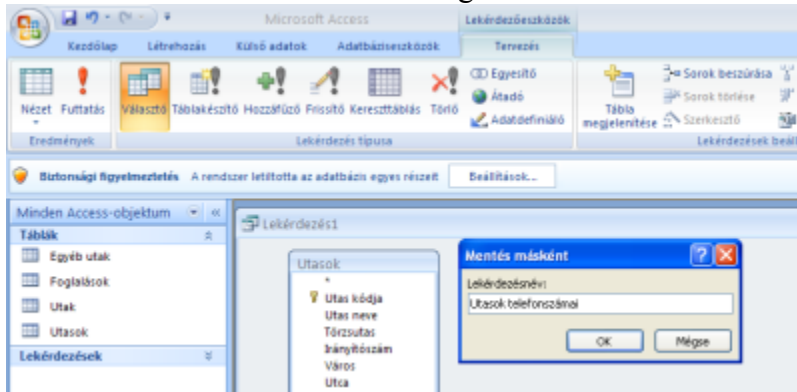
6. Megjelenítendő rekordok számának megadása.



7. Futtatás vagy megtekintés adatlap nézetben. Ellenőrzés.



8. Mentés. → Lekérdezés nevének megadása.



Feltételek megadása:

- Ügyelni kell, hogy a megfelelő mezőbe írjuk.
- A mező adattípusának megfelelően kell megadni! (pl. szöveg, szöveg helyettesítő karakterrel, szám, szám relációs jellel, dátum, dátum relációs jellel, logikai, null érték)
- Használt operátorok: +, -, *, /, >, >=, <, <=, <> (nem egyenlő)

A and B,	A or B,	not A,	between A and B,	in(A;B;C;...)
↑	↑	↑	↑	↑
és	vagy	nem	között	a felsoroltak
- Logikai típusú mezőnél: **igaz** vagy **igen** vagy **be**
hamis vagy **nem** vagy **ki**
- Üres mezőnél: **null** → Is Null
Nem üres mezőnél: **not null** → Is Not Null
- Több feltétel esetén
 - egy mezőben a megfelelő operátorral, vagy egymás alatti sorokban **vagy** kapcsolat
 - külön mezőben: ugyanabban a sorban **és** kapcsolat
egymás alatti sorokban **vagy** kapcsolat

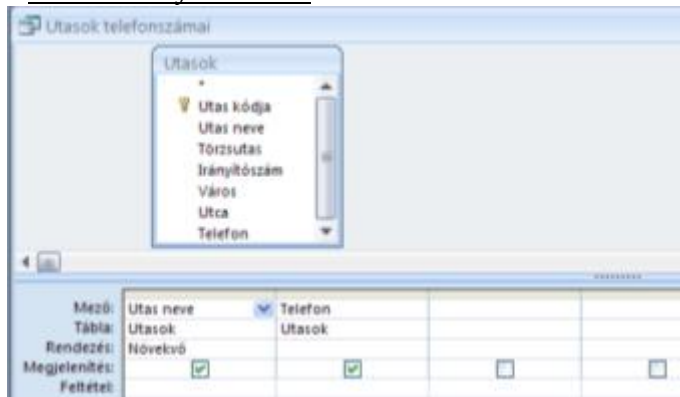
Feladatok:

Az ecdl51_kossuth.zip tömörített állományból csomagold ki az Utazás2002.mdb fájlt, és abban hozd létre a következő lekérdezéseket!

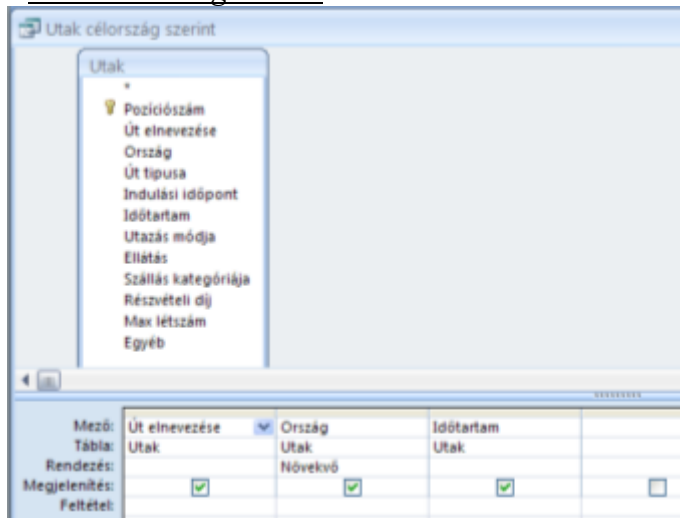
1. Készítsünk listát az utasok nevééről és telefonszámáról! A nevük ABC sorrendben jelenjen meg! A lekérdezést Utasok telefonszámai néven mentsd!
2. Készítsünk olyan listát az utakról, amelyben szerepel az út elnevezése, a célország és az út időtartama! Az adatok célország szerint rendezve jelenjenek meg!
Mentés Utak célország szerint néven!
3. Listázzuk ki a 10 legdrágább utat, amelyben megjelenik az út elnevezése, az ország és a részvételi díj (ez szerint csökkenő sorrendben)! A lekérdezés neve: 10 legdrágább út
4. Milyen városlátogató útjaink vannak? Megjelenítendő mezők: út elnevezése, utazás módja, indulási időpont, időtartam. Rendezzük az út elnevezése szerint!
A lekérdezés neve: Városlátogatások
5. Melyek a szállodai elhelyezésű utak? Jelenjen meg az össze mező!
Mentés: Szállodai elhelyezésű utak néven
6. Listázzuk ki az 50 ezer forintnál olcsóbb utakat! Szerepeljen benne az út elnevezése, utazás módja, szállás kategória, ellátás és a részvételi díj! Rendezd a részvételi díj szerint csökkenő sorrendbe!
A lekérdezés neve: Olcsó utak
7. Gyűjtsük ki a törzsutasok nevét névsorban, és a várost, ahol laknak!
A lekérdezés neve: Törzsutasok
8. Módosítsuk az előző lekérdezést úgy, hogy azokat mutassa, akik nem törzsutasok!
Mentés: Nem törzsutasok néven.
9. Gyűjtsük ki a 2002.július. 31-én induló utakat. Minden mező jelenjen meg!
Lekérdezésnév: Július 31-én induló utak
10. Készíts listát azokról az utakról, amelyekre bármikor el lehet indulni. (Nincs megadva az indulási időpont.) Jelenjen meg az út elnevezése, időtartam, ellátás, szállás kategóriája és a részvételi díj! Az adatok az időtartam, azon belül az út elnevezése szerint növekvő sorrendben jelenjenek meg!
Mentés: Bármikor indítható utak
11. Gyűjtsd ki a nem városlátogatás típusú utakat! Név: Nem városlátogatás
12. Listázd ki a nem szállodai elhelyezésű utakat!
13. Jelenítsd meg a 2002 augusztusában induló utakat! Mezők: Út elnevezése, Időtartam, Indulási időpont. Név: Augusztusi utak
14. Gyűjtsd ki az olaszországi körutazásokat! Megjelenítendő mezők: Út elnevezése, Út típusa, Időtartam, Indulási időpont, Részvételi díj. Név: Olaszországi körutazások
15. Listázzuk ki a környező országokba szervezett utak nevét, a célországot rendezve, és az indulási időpontot! Név: Környező országok útjai
16. Gyűjtsük ki az ökotúrákat és a legalább 500ezer Ft részvételi díjú utakat! Jelenjen meg az Út elnevezése, Ország, Út típusa, Részvételi díj! Lekérdezés neve: Speciális ajánlatok
17. Gyűjtsük ki a mediterrán országokba szóló nyaralási ajánlatokat! A listában az adatok célországon belül részvételi díj szerint növekvő sorrendben szerepeljenek, és legyen benne az Út elnevezése és az Út típusa mező is!
A lekérdezés neve: Mediterrán nyaralások

Megoldások:

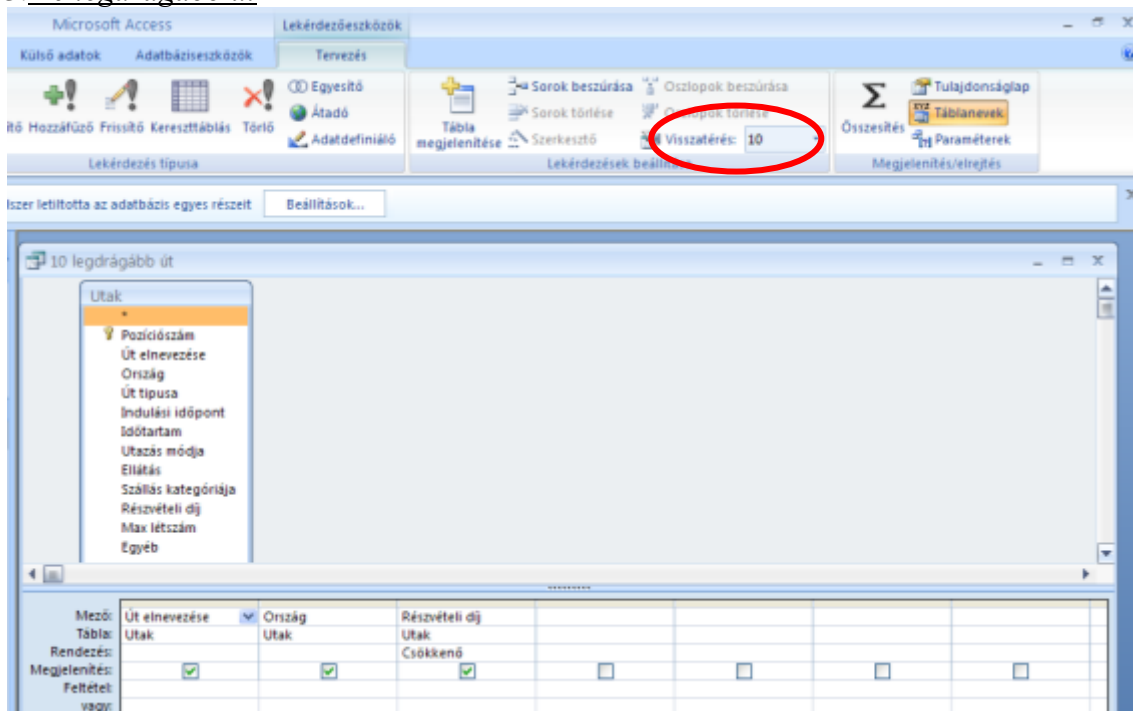
1. Utasok telefonszámai



2. Utak célország szerint



3. 10 legrágább út



4. Városlátogatások

Mező:	Út elnevezése	Utazás módja	Indulási időpont	Időtartam	Út típusa		
Tábla:	Utak	Utak	Utak	Utak	Utak		
Rendezés:	Növekvő						
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:					"városlátogatás"		
vagy:							

5. Szállodai elhelyezésű utak

Az Utak.*-gal minden mező látszik. Ha rendezni, vagy feltételt adni akarunk, akkor azt a mezőt még fel kell venni. Ilyenkor ezeknél ki kell venni a pipát azért, hogy csak egyszer legyen látható!

*hotel-t, vagy *hotel*-ot kell beírni. (A * akárhány karaktert helyettesít.) A Like-ot az Access írja hozzá.

Mező:	Utak.*	Szállás kategóriája					
Tábla:	Utak	Utak					
Rendezés:							
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		Like "hotel"					
vagy:							

6. Olcsó utak

Mező:	Út elnevezése	Utazás módja	Szállás kategóriája	Ellátás	Részvételi díj		
Tábla:	Utak	Utak	Utak	Utak	Utak		
Rendezés:							
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:					<50000		
vagy:							

7. Törzsutasok

Mező:	Utas neve	Város	Törzsutas				
Tábla:	Utások	Utások	Utások				
Rendezés:	Növekvő						
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			Be				
vagy:							

8. Nem törzsutasok

Mező:	Utas neve	Város	Törzsutas				
Tábla:	Utások	Utások	Utások				
Rendezés:	Növekvő						
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			Ki				
vagy:							

Mentés másként:

Mentés másként

„Törzsutasok” mentése az alábbi néven:

Objektumtípus:

OK Mégse

→átnevezés:

Mentés másként

„Törzsutasok” mentése az alábbi néven:

Objektumtípus:

OK Mégse

9. Július 31-én induló utak

A dátumot #-ek közé teszi az Access.

Mező:	Utak.*	Indulási időpont					
Tábla:	Utak	Utak					
Rendezés:							
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		#2002.07.31.*					
vagy:							

10. Bármikor indítható utak

Üres mezőre keresésnél beírandó: null. Access átírja Is Null-ra.

Mező:	Időtartam	Út elnevezése	Ellátás	Szállás kategóriája	Részvételi díj	Indulási időpont	
Tábla:	Utak	Utak	Utak	Utak	Utak	Utak	
Rendezés:	Növekvő	Növekvő					
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:						Is Null	
vagy:							

11. Nem városlátogatás

Mező:	Utak.*	Ut típusa					
Tábla:	Utak	Utak					
Rendezés:							
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		<> 'városlátogatás'					
vagy:							

vagy a Városlátogatások nevű lekérdezés átalakításával (Mentés másként)

Mező:	Ut elnevezése	Utazás módja	Indulási időpont	Időtartam	Ut típusa		
Tábla:	Utak	Utak	Utak	Utak	Utak		
Rendezés:	Növekvő						
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:					<> 'városlátogatás'		
vagy:							

12. nem szállodai elhelyezésű

Beírandó: not *hotel.

Mező:	Utak.*	Szállás kategóriája					
Tábla:	Utak	Utak					
Rendezés:							
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		Not Like '*hotel'					
vagy:							

13. Augusztusi utak

Segít a szerkesztő.

A **Kif** helyére kell beírni az alsó és a felső határt a Between operátorhoz.

vagy relációs jelekkel: (A #-et nem kell beírni.)

Mező:	Ut elnevezése	Időtartam	Indulási időpont				
Tábla:	Utak	Utak	Utak				
Rendezés:							
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			>=#2002.08.01.# And <=#2002.08.31.#				
vagy:							

vagy helyettesítő karakterrel: (Like-ot nem kell beírni.)

Mező:	Ut elnevezése	Időtartam	Indulási időpont				
Tábla:	Utak	Utak	Utak				
Rendezés:							
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			Like '2002.08.*'				
vagy:							

14. Olaszországi körutazások

Több feltétel: azonos sorban → és kapcsolat. Mindkettő teljesül.

Mező:	Út elnevezése	Út típusa	Időtartam	Indulási időpont	Részvételi díj	Ország	
Tábla:	Utak	Utak	Utak	Utak	Utak	Utak	
Rendezés:							
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		"körutazás"				"Olaszország"	
vagy:							

15. Környező országok útjai

Mező:	Út elnevezése	Ország	Indulási időpont			
Tábla:	Utak	Utak	Utak			
Rendezés:		Növekvő				
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		"Románia" Or "Ausztria" Or "Szlovénia"				
vagy:						

vagy

Mező:	Út elnevezése	Ország	Indulási időpont			
Tábla:	Utak	Utak	Utak			
Rendezés:		Növekvő				
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		"Románia" "Ausztria" "Szlovénia"				
vagy:						

vagy

Mező:	Út elnevezése	Ország	Indulási időpont			
Tábla:	Utak	Utak	Utak			
Rendezés:		Növekvő				
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		In ("Románia"; "Ausztria"; "Szlovénia")				
vagy:						

16. Speciális ajánlatok

Vagy kapcsolat van a két feltétel között, ezért egymás alatti sorba kell írni.

Mező:	Út elnevezése	Ország	Út típusa	Részvételi díj		
Tábla:	Utak	Utak	Utak	Utak		
Rendezés:						
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			"ökotúra"	>= 50000		
vagy:						

17. Mediterrán nyaralások

In operátorral:

Mező:	Ország	Részvételi díj	Út elnevezése	Út típusa	
Tábla:	Utak	Utak	Utak	Utak	
Rendezés:	Növekvő	Növekvő			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:	In ("Portugália"; "Olaszország"; "Görögország"; "Spanyolország")			"nyaralás"	
vagy:					

vagy

or operátorral:

Mező:	Ország	Részvételi díj	Út elnevezése	Út típusa	
Tábla:	Utak	Utak	Utak	Utak	
Rendezés:	Növekvő	Növekvő			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:	"Portugália" Or "Olaszország" Or "Görögország" Or "Spanyolország"			"nyaralás"	
vagy:					

vagy egymás alá írva, de akkor mindegyik mellé kell a másik feltétel.

Mező:	Ország	Részvételi díj	Út elnevezése	Út típusa	
Tábla:	Utak	Utak	Utak	Utak	
Rendezés:	Növekvő	Növekvő			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:	"Portugália"			"nyaralás"	
vagy:	"Olaszország"			"nyaralás"	
	"Görögország"			"nyaralás"	
	"Spanyolország"			"nyaralás"	