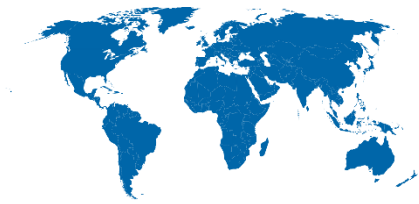


SQL alapok – Országok

Idő: 15 perc

Pontszám: 18 pont

Minden feladatra pontosan egy darab SQL lekérdezést kell írni! A feladatok sorszámai szerepelnek az **orszagok.sql** állományban. A megoldásokat közvetlenül a sorszámok alatti sorba kell írni!



1. Készíts új adatbázist `orszagok_cs1` néven! [1p]
2. Az `orszagok_cs1` adatbázisban hozz létre egy új táblát `adatok` néven! Ebben szeretnénk tárolni az egyes országok alapvető adatait. A relációs séma az alábbi szerkezetű legyen! [8p]
 - `azon`: ország azonosítója (pozitív kicsi egész), a világon max 200 ország van
 - `nev`: ország neve (szöveg), a leghosszabb nevű ország 90 karakterből áll
 - `fovaros`: főváros neve (szöveg), a leghosszabb nevű város 189 karakteres
 - `terulet`: ország területe (valós)
 - `lakossag`: ország lakossága (egész)
 - `nemzeti`: ország legkorábbi nemzeti ünnepének dátuma egy évben (dátum)
 - `kod`: ország kódja (pontosan 2 betűs szöveg), például: HU, EN, US, DE, ...
3. Adj az `adatok` táblához egy új mezőt, melynek neve `kontinens`, típusa pedig szöveg. A világ kontinensei közül „Észak-Amerika” áll a legtöbb karakterből. [2p]
4. Nevezd át az `adatok` táblát `orszag`-ra! [1p]
5. Változtasd meg az `orszag` tábla `fovaros` mezőjét, egy új város egy pontosan 201 karakter hosszú nevet kapott, hogy ezzel megdöntsék a világrekordot. (Mi pedig el szeretnénk tárolni ezt az új várost is az adatbázisban.) [1p]
6. Töltsd fel az `orszag` táblát az alábbi adatokkal! [2p]

azon	nev	fovaros	terulet	lakossag	nemzeti	kod	kontinens
1	Magyarország	Budapest	93022.6	9597085	1848-03-15	HU	Európa
2	Olaszország	Róma	301340	60360000	1945-04-25	IT	Európa

7. Készíts lekérdezést, amely megadja az `orszag` tábla teljes tartalmát! [1p]
8. Töröld az `orszag` tábla tartalmát! (Csak a tartalmát, a szerkezetét ne!) [1p]
9. Töröld az `orszagok_cs1` nevű adatbázist! [1p]