

Adott az alábbi sémák feletti relációs adatbázis:

FOLYOK (REGIO, NEV, HOSSZ, VIZHOZAM, VIZGYUJTO\_TERULET, FORRAS\_ORSZAG, TORKOLAT\_ORSZAG, TORKOLAT, ORSZAGOK)  
 VILAG\_ORSZAGAI (TLD, NEV, REGIO, TERULET, NEPESSEG, GDP, FOVAROS, NYELV)

Az országok egyedi azonosítója (pl. cz, de, hu) a TLD (Top Level Domain) oszlop.

Az ország hivatalos nyelveit vesszőkkel elválasztva a NYELV oszlop tartalmazza. A folyók egyedi azonosítója a NEV oszlop.

A folyó által érintett országok azonosítóit (TLD) a forrástól a torkolatig (megfelelő sorrendben vesszőkkel elválasztva) az ORSZAGOK oszlop.

A FORRAS\_ORSZAG és TORKOLAT\_ORSZAG a megfelelő országok azonosítóit tartalmazza (egy folyó torkolata országhatárra is eshet, pl. Duna).

FOLYOK

REGIO	NEV	HOSSZ	VIZHOZAM	VIZGYUJTO_TERULET	FORRAS_ORSZAG	TORKOLAT_ORSZAG	TORKOLAT	ORSZAGOK
Africa	Nilus	6650	2830	3400000	rw	eg	Foldkozi_tenger	rw,tz,ug,sd,eg
Europe	Duna	2850	2350	817000	de	ro,ua	Fekete_tenger	de,at,sk,hu,hr,rs,ro,bg,md,ua
Europe	Rajna	1320	2330	198795	ch	nl	Eszaki_tenger	ch,li,at,fr,nl
Europe	Tisza	962	820	157000	ua	rs	Duna	ua,ro,hu,sk,rs

(...)

34 rows selected

VILAG\_ORSZAGAI

TLD	NEV	REGIO	TERULET	NEPESSEG	GDP	FOVAROS	NYELV
at	Austria	Europe	83870	8199000	261630000000	Bécs	német
be	Belgium	Europe	30528	10300000	319609000000	Brüsszel	holland,francia,német
ch	Switzerland (Svájc)	Europe	41284	7100000	342433000000	Bern	német,francia,olasz
de	Germany (Németország)	Europe	357027	82500000	2484900000000	Berlin	német
eg	Egypt	Africa	1000000	74900000	98119000000	Kairó	arab
hu	Hungary	Europe	93036	10053000	81046000000	Budapest	magyar

(...)

194 rows selected