

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Eurovíziós Dalfesztivál

Az Eurovíziós Dalfesztivált 1956 óta minden évben megrendezik. Az első, lényegében kísérleti évet követően minden jelentkező ország pontosan egy dalt nevezhetett a versenyre. A jelentkezők számának növekedése miatt az utóbbi években két elődöntőt követően alakul ki a döntő mezőnye.

1. Készítsen adatbázist *eurovizio* néven! A mellékelt három – tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású – szöveges állományt (*dal.txt*, *verseny.txt*, *nyelv.txt*) importálja az adatbázisba a fájlnevvél azonos néven (***dal***, ***verseny***, ***nyelv***)! Az állomány első sora a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat, alakítsa ki a kulcsokat és vegye fel a hiányzó mezőket!

Táblák:

dal (*id, ev, sorrend, orszag, nyelv, eloado, eredeti, magyar, helyezes, pontszam*)

<i>id</i>	A dal azonosítója (számláló), kulcs
<i>ev</i>	A verseny éve (szám)
<i>sorrend</i>	Megadja, hogy a dal az adott év döntőjében hányadikként hangzott el (szám)
<i>orszag</i>	A dalt benevező ország neve (szöveg)
<i>nyelv</i>	A dal nyelve (szöveg), ha többnyelvű, akkor a nyelvek vesszővel és szóközzel elválasztva szerepelnek
<i>eloado</i>	Az előadó személy(ek) vagy együttes neve (szöveg), az előadót azonosítja
<i>eredeti</i>	A dal hivatalos címe (szöveg)
<i>magyar</i>	A dal magyar címe, ha létezik (szöveg)
<i>helyezes</i>	A dal döntőbeli helyezése (szám) (1969-ben 4 dalt holtversenyben 1. helyezettnek hirdettek ki)
<i>pontszam</i>	A dal által elért döntőbeli pontszám (szám)

verseny (*ev, datum, varos, orszag, induloszam*)

<i>ev</i>	A verseny rendezésének éve (szám), kulcs
<i>datum</i>	A verseny döntőjének dátuma (dátum)
<i>varos</i>	A versenyt rendező város (szöveg)
<i>orszag</i>	A versenyt rendező ország (szöveg)
<i>induloszam</i>	A versenybe benevezett dalok száma (szám)

nyelv (*id, orszag, nyelv*)

<i>id</i>	A nyelv azonosítója (számláló), kulcs
<i>orszag</i>	Az ország neve, ahol az adott nyelv hivatalos nyelv (szöveg). Néhány országnak több hivatalos nyelve is van.
<i>nyelv</i>	A nyelv megnevezése (szöveg)

A következő feladatok megoldásánál a lekérdezéseket és jelentést a zárójelben olvasható néven mentse! Ügyeljen arra, hogy a megoldásban pontosan a kívánt mezők szerepeljenek!

2. Készítsen lekérdezést, amely időrendben listázza azon dalok eredeti címét, amelyet a rendező ország nevezett be! Jelenítse meg az évet, a nevező országot és a dal eredeti címét! (***2rendezo***)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. A döntő előtt sorsolással állapítják meg a bemutatás sorrendjét. Egyes előadók nagy jelentőséget tulajdonítanak ennek, mert az eddigiekben voltak sorszámok, amelyekkel gyakran nyertek, másokkal pedig soha. Készítsen lekérdezést, amely megadja azokat a bemutatási sorszámokat, amelyekkel legalább ötször nyertek a verseny történetében! (**3sorszam**)
4. A Benelux (Belgium, Hollandia, Luxemburg) államok mindegyike szerepelt már 1957-ben is, azonban voltak olyan évek, amikor egyikük sem nevezett. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy mely években indult mindhárom ország! (**4benelux**)
5. Aránylag hamar kialakult az az íratlan szabály, hogy a nyertes dalt nevező országban rendezik a következő évi versenyt. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy mely győztes ország nem volt rendező a győzelmét követő évben! Jelenítse meg az ország nevét és a győzelem évét! (**5nemrendezett**)
6. Az indulók angolul vagy a nevező ország hivatalos nyelvén énekelhetnek. Készítsen lekérdezéssel listát azon egynyelvű dalokról, amelyeknél ezt a szabályt nem tartották be! A listában a nevező ország, a dal nyelve és a dal eredeti címe jelenjen meg! (**6nemhivatalos**)
7. A verseny időpontja annak több mint 50 éves története alatt gyakran „vándorolt” a tavaszi hónapok között, azonban sok éve májusban rendezik. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy melyik évtől rendezik mindig májusban a verseny döntőjét! Csak az évet adja meg! (**7majus**)
8. Készítsen jelentést a dobogós helyezést elért dalokról! A dalok évek szerinti csoportosításban, a sorok és oszlopok sorrendje, valamint a tartalom szempontjából az alábbi mintának megfelelően jelenjenek meg! A jelentést egyező nevű lekérdezéssel vagy ideiglenes táblával készítse elő! (**8dobogos**)

Év	helyezés	ország	dal
1957			
	1	Hollandia	Net als toen
	2	Franciaország	La belle amour
	3	Dánia	Skibet skal sejle i nat
1958			
	1	Franciaország	Dors, mon amour
	2	Svájc	Giorgio
	3	Olaszország	Nel blu dipinto di blu

30 pont