

4. A Nemzet Színésze

A nemzet színészeit, színésznőit 2000. augusztus 22-én választották meg először. A címet tizenketten viselhetik megválasztásuktól halálukig. Az elhalálozás miatt megüresedő helyre a tagok maguk választhatnak egyet a szigorú kritériumoknak megfelelő kollégáik közül. Az adatbázis a tagságot viselők személyes adatait, továbbá az általuk elnyert jelentősebb elismeréseket tartalmazza 2015. december 31-ig bezárólag.

1. Készítsen új adatbázist *nemzet* néven! A mellékelt három – tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású – szöveges állományt (*szinesz.txt*, *kapott.txt*, *elismeres.txt*) importálja az adatbázisba a fájlnevel azonos néven (*szinesz*, *kapott*, *elismeres*)! Az állományok első sorai a mezőneveket tartalmazzák. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és kulcsokat, a *kapott* táblában pedig *id* néven hozzon létre kulcsnak alkalmas mezőt!

Táblák:

szinesz (*id*, *nev*, *szuletesinev*, *valasztas*, *szuletett*, *szuletesihely*, *elhunyt*, *halalozasihely*)

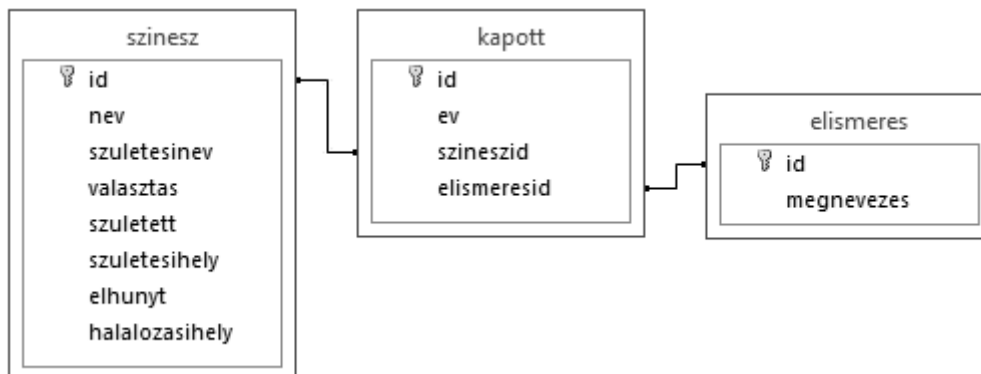
<i>id</i>	A színész azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>nev</i>	A színész neve (szöveg)
<i>szuletesinev</i>	A születési neve (szöveg); a mező nincs kitöltve, ha a neve a születési nevével egyezik.
<i>valasztas</i>	A dátum, amikor a nemzet színészévé választották (dátum)
<i>szuletett</i>	A színész születési dátuma (dátum)
<i>szuletesihely</i>	A színész születési helye (szöveg)
<i>elhunyt</i>	A színész elhalálozásának dátuma (dátum)
<i>halalozasihely</i>	A színész elhalálozási helye (szöveg)
	Az elhalálozáshoz kapcsolódó mezők nincsenek kitöltve az adatbázis felvételének időpontjában élő színművészek esetén.

kapott (*id*, *ev*, *szineszid*, *elismeresid*)

<i>id</i>	Az elismerés elnyerésének azonosítója (számláló), ez a kulcs
<i>ev</i>	Az elismerés elnyerésének éve (szám)
<i>szineszid</i>	Az elismerést megkapó színész azonosítója (szám)
<i>elismeresid</i>	Az elismerés azonosítója (szám)

elismeres (*id*, *megnevezes*)

<i>id</i>	Az elismerés azonosítója (szám), ez a kulcs
<i>megnevezes</i>	Az elismerés neve (szöveg)



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

- Készítsen lekérdezést, amely kilistázza azokat a színészeket, akik elsőként, azaz 2000. augusztus 22-én kapták meg a Nemzet Színésze címet! Csak a neveket jelenítse meg – ábécérendben! (**2eloszor**)
- Több színész nem a születési nevén lett ismert. Készítsen lekérdezést, amely megadja azokat, akiket nem a születési nevükön ismerünk! Mindkét nevet jelenítse meg! (**3mas**)
- Készítsen jelentést, amely kilistázza, hogy melyik színész milyen elismerésben részesült! Az elismeréseket színészenként csoportosítva, azon belül időrendben jelenítse meg, szövegszerű tartalmát tekintve pedig az alábbi minta legyen a meghatározó! Biztosítsa, hogy minden érték látható legyen! A jelentést lekérdezéssel készítse elő! (**4elismerések**)

A nemzet színészeinek elismerései

színész neve	mikor	elismerés megnevezése
Agárdy Gábor	1959	Jászai Mari-díj
	1962	Jászai Mari-díj
	1968	Érdemes művész
	1980	Kiváló művész
	1985	Kossuth-díj
	1995	A Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztje
	1998	Örökös tag a Halhatatlanok Társulatában
	2002	A Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztje a csillaggal
	Andorai Péter	1980
1994		Kossuth-díj
2007		A Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje

- Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy mely kitüntetésekert nyert el egy-egy színész többször is! A színész nevét és az elismerés megnevezését jelenítse meg! (**5tobbiszor**)
- Készítsen lekérdezést, amely kilistázza az összes, adatbázisban szereplő színész nevét, és mindegyiküknél megadja, hogy mely évtől mely évig viselték a Nemzet Színésze címet! (Hiányzó dátum esetén utóbbi mező üres maradhat.) A megjelenítés sorrendjét a cím elnyerésének dátuma határozza meg! (**6tölig**)
- Készítsen lekérdezést, amely megadja azoknak a színészeknek a nevét, akik 2012. január 1-jén viselték a Nemzet Színésze címet! Ha valakit éppen azon a napon választottak meg, vagy akkor hunyt el, szintén szerepeljen a listában! (Ügyeljen az *elhunyt* mező üres értékeinek jelentésére!) (**72012**)

nev	evtol	evig
Darvas Iván	2000	2007
Agárdy Gábor	2000	2006
Máthé Erzsi	2000	
Raksányi Gellért	2000	2008
Lukács Margit	2000	2002
Sinkovits Imre	2000	2001
Garas Dezső	2000	2011
Psota Irén	2000	
Kállai Ferenc	2000	2010
Bessenyei Ferenc	2000	2004
Törőcsik Mari	2000	
Berek Kati	2000	
Avar István	2001	2014
Komlós Juci	2007	2011

20 pont