

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2016. május 12.

INFORMATIKA
KÖZÉPSZINTŰ
GYAKORLATI VIZSGA

2016. május 12. 8:00

A gyakorlati vizsga időtartama: 180 perc

| | |
|---------------------------|--|
| Beadott dokumentumok | |
| Piszkozati pótlapok száma | |
| Beadott fájlok száma | |

| |
|-----------------------|
| A beadott fájlok neve |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

**EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA**

Fontos tudnivalók

A gyakorlati feladatsor megoldásához **180 perc** áll rendelkezésére.

A vizsgán **használható eszközök**: a vizsgázó számára kijelölt számítógép, papír, toll, ceruza, vonalzó, lepecsételt jegyzetlap.

A feladatlap belső oldalain és a jegyzetlapon készíthet **jegyzeteket**, ezeket a vizsga végén be kell adni, de tartalmukat nem fogják értékelni.

A feladatokat **tetszőleges sorrendben oldhatja meg**.

Felhívjuk a figyelmet a **gyakori** (10 percentkénti) **mentésre**, és feltétlenül javasoljuk a mentést minden esetben, mielőtt egy másik feladatba kezd.

Vizsgadolgozatát a **nevével megegyező** nevű **vizsgakönyvtárba** kell mentenie! Ellenőrizze, hogy ez a könyvtár elérhető-e, ha nem, még a vizsga elején jelezze a felügyelő tanárnak!

Munkáit a **vizsgakönyvtárába mentse**, és a vizsga végén **ellenőrizze**, hogy minden megoldás a megadott könyvtárban van-e, mert csak ezek értékelésére van lehetőség! Ellenőrizze, hogy a beadandó állományok olvashatók-e, mert a nem megnyitható állományok értékelése nem lehetséges!

A **forrásfájlokat** a vizsgakönyvtárban találja.

Azon programok esetén, melyek nem támogatják a cm-es méretmegadást, az $1 \text{ cm} = 40 \text{ px}$ átváltást használhatja.

Javasoljuk, hogy a feladatokat először **olvassa végig**, utána egyenként oldja meg az egyes részfeladatokat!

Amennyiben számítógépével **műszaki probléma** van, jelezze a felügyelő tanárnak! A jelzés ténye és a megállapított hiba jegyzőkönyvezésre kerül. A kiesett idővel a vizsga ideje hosszabb lesz. Amennyiben a hiba mégsem számítógépes eredetű, a javító tanár értékeléskor köteles figyelembe venni a jegyzőkönyv esetleírását. (A rendszergazda nem segítheti a vizsgázót a dolgozat elkészítésében.)

A vizsga végén a feladatlap első oldalán Önnek fel kell tüntetnie a **vizsgakönyvtárban és alkönyvtáraiban található, Ön által előállított és beadott fájlok számát, illetve azok nevét**. A vizsga végeztével addig ne távozzon, amíg ezt meg nem tette, és a felügyelő tanárnak ezt be nem mutatta!

1. Örkény

Több mint 100 esztendővel ezelőtt, 1912. április 5-én született Örkény István. A magyar groteszk próza megteremtőjéről és életútjáról egy-egy írás áll rendelkezésére az UTF-8 kódolású *emlekek.txt* és *eletut.txt* állományokban. Készítse el a mellékelt mintának és a leírásnak megfelelő dokumentumot! A szöveg tagolásához ne alkalmazzon felesleges, üres bekezdéseket!

1. Hozza létre szövegszerkesztő program segítségével az *orkenyistvan* nevű állományt a program alapértelmezett formátumában az *emlekek.txt* állomány felhasználásával!
2. Legyen a dokumentum álló tájolású és A4-es lapméretű! A bal és a jobb oldali margót 2,2 cm-re, a felsőt és az alsót 2,6 cm-re állítsa be!
3. A forrásban sok idézőjel szerepel, de ezek használata és típusa – mind a kezdő, mind a záró idézőjelek esetén – nem felel meg a magyar helyesírásnak. Javítsa ki ezeket a dokumentumban! Helyesen a kezdő idézőjel alul, a záró pedig felül helyezkedik el. Minta a téves és a helyes idézőjel-típusra, használatra:

"helytelenül" és „helyesen”.
4. A szövegtörzs karakterei – ahol más előírás nincs – Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípusúak és 11 pontos betűméretűek legyenek!
5. Ahol a leírás vagy a minta mást nem kíván, végezze el a következő beállításokat!
 - a. A dokumentumban a sorköz legyen egyszeres, a bekezdéseket tegye sorkizárttá!
 - b. Állítsa be, hogy a bekezdések első sorai a margótól 0,5 cm-rel behúzva kezdődjenek!
 - c. A bekezdések után 3 pontos térköz legyen!
6. Készítse el a cím és az öt alcím formázását az alábbiak szerint!
 - a. A címhez 27 pontos, az alcímekhez pedig 17 pontos betűméretet, kiskapitális és félkövér betűstílust alkalmazzon!
 - b. A cím és az alcímek előtt 3, utánuk 6 pontos térköz legyen! Állítsa be, hogy az alcímek egy oldalra kerüljenek az azokat követő bekezdéssel!
 - c. Az alcímeket az alatta levő szövegtől vékonyabb, és a felette lévőtől vastagabb fekete színű vonallal válassza el a szövegtükör teljes szélességében!
7. A cím utáni kapcsos zárójelben lévő forrás szövegét helyezze a címhez „*”-gal jelzett lábjegyzetbe! A lábjegyzet szövege Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípusú, 8 pontos karakterméretű és dőlt stílusú legyen! A kapcsos zárójeleket és a benne lévő szöveget törölje a dokumentumból!
8. Az első bekezdés mellé helyezze el Örkény István fotóját, a *kep1960.jpg* képet a mintának megfelelően! A kép méretét módosítsa arányosan úgy, hogy a szélessége 4 cm legyen! A képet vékony fekete vonallal szegélyezze!
9. A dokumentum élőlábában alkalmazzon oldalsámozást Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípussal, a minta szerinti vízszintes elhelyezkedéssel és 13 pontos betűmérettel!

A feladat folytatása a következő oldalon található.

10. Az oldalszámok elé szúrja be a *mintा.png* képet! A kép szélességét állítsa 3,8, a magasságát 0,5 cm-re! A képet a mintának megfelelően tükrözve helyezze el az oldalszámok után is! Ismételt szóközök használata nélkül, tetszőleges módszerrel oldja meg, hogy a képek és az oldalszámok között vízzsintesen a mintához hasonló távolság legyen!
11. Örkény István életútjának kronológiáját az *eletut.txt* állományban tabulátorokkal tagolt szövegfájl tartalmazza. Készítse el az „**Életút**” alcím után az oszlopos szerkezetet behúzások és tabulátorok használatával!
- A bekezdések 0,7 cm bal és 2,3 cm függő behúzásúak legyenek!
 - A teljes listát formázza 8 pontos betűmérettel és dőlt betűstíussal!
 - A bekezdések háttere világosszürke legyen! Állítson balról az alapértelmezettnek vastagabb fekete szegelyt!
12. A dokumentumban alkalmazzon elválasztást!

40 pont**Minta:**

EMLÉKEK ÖRKÉNY ISTVÁNRÓL*



„Ó minden regényt akart írní, de soha nem tudta megírni. Talán ezzel a szemlélettel nem lehetett egy nagyregényt végigírni” – mesélte a szociológus Örkény Antal Örkény István fia apja személyes drámáját. Az egypercesek zsenije mindenkit a nagyra vágyott, az mégsem jöhett össze. „A novellái nagyon stirített művek, amikbe jól a tudta vinni a személyiséget. Érzékeny volt, felismerte az ellenmondásokat, de volt benne egy humanista értékrend, ami a kisember végödéséről, nevetségesnek látszó küzdelméről szól. Közben az embert nagyon szerette” – mondta Örkény Antal az Egypercesekről, amikről az író azt mondta: Nincsenek báta emberek, csak rossz Egypercesek!

Az író harmadik felesége, Radnóti Zsuzsa sok energiát felemészítő, magános küzdelemként írta le a helyzetet, ami alapján Örkény azt gondolta, csal „pörköltet” ír. „Sok regényterve, félbehagyott szövege volt. Újra és újra neki-gyurkázott, és miközben megszülettek az egypercesek, a kisregények, a drámák, a roppant energiával készült nagy terjedelmű vállalkozások viszonnyá sorba felbe maradtak.”

Fénykép. önmagonkusan így voltott ezekről a sok energiával felemészítő, magános küzdelmekről: „Időbeosztásom a következő: reggel, amikor még friss és fogékony a fejem, a regényen dolgozom. Délután, amikor már nem friss, se nem fogékony a fejem, más egyetet írok. Az ot év alatt (dilettantonként) megittam egy csomó normális novellát, aztán egy csomó „egyperces” novellát körülbelül két vagy három színdarabot, csupán mellékterméket, valahogyan úgy, ahogy a háziaszony a karjáról levagadt húsdarabokról, hogy ne vesszenek el, összecsap egy kis pörköltöt. Ót év óta pörköltöt publikálok.”

A HADIFOGSÁGBAN MINDENT MEGKAPOTT

Örkény István élete különös vagabotákkal tarkított. 1942 elején munkaszolgálatos lett Nagykáptán, utána a doni frontra vitték. 1943 elején pedig már hadifogságra került félmillió magyarral. 1945-ig a Tamaroff mellett gyűjtőtáborban élt, később a Központi Antifasisztikai Iskolában kellett tanítania Krasznigarszkbán. Tanáttársai Rákosi Mátyás, Révai József és Lukács György voltak. Haza csak úgy mehetett, hogy belép a kommunista pártba.

A hadifogságból hazatérve jó néhány évig hitt az új rendszerben, egy új világban, s egyfajta „vakság” uralkodott rajta, ahogyan ő fogalmazott. Majd a kiábrándulás következett, a forradalom után pedig a határon elutasította, és megröpítéssel elhallgattatta. A hatvanas években visszatérhetett, távolsgártató viszonyt alakított ki a rendszerrrel szemben. Radnóti Zsuzsa szerint úgy tűnt, a kultúrpolitika tudomásul is vette. (Lezártában egy-egy tánárost, például, ahogyan a Niagara nagykávéház című novelláját fogadta a hivatalos kritika, vagy, hogy a Pisti a vörzivatarban című drámáját tiz évre csak betiltották).

Fiához, Örkény Istvánhoz hasonlóan a hadifogság volt. Ott megkapták, amit mindenki megcsabádulhatott a polgári státuszától. Nem szerette, hogy a státuszra határozza meg, hogy kicsoda. Ott egy senki volt”. Az író apja jómódú, asszimilálódott zsidó patikus volt, aki a legendák szerint több patikáját eljátszotta, majd nyerte vissza kátyúázások alkalmával. A polgári értékrenddel ezért sem tudott soha mit kezdeni Örkény.

56 UTÁN CSAK ÖNMAGA MARADT

Írói pályafutásában 1956 után következett be a fordulópont, addig főleg termelési regényeket és szociográfákat írt. Az október 23-i forradalomban Örkény az Irozsövezetés elnökségi tagjaként vett részt, és ő mondta el azt a sokat idézett fontos beszédet a Szabad Kossuth Rádió indulásakor október 30-án: „A Rádió éveken át a hangozás szerszáma volt. Parancsokat hajtott vegyre. Hazudott ejjel, hazudott nappal, hazudott minden hullámhozzon”. A mondottak miatt ő is kihallgatták, majd nem publikálhatott évekig. Az élén György gyógyászeti munkába kényszerítette.

* Válasz László: Örkény: Ót évig pörköltet írtam URL: http://index.hu/kultur/klasz/2012/04/05/orkeny_0t_evig_porkoltet_irtan/

1

gyakorlati vizsga 1612

4 / 16

2016. május 12.

Minta az Örkény feladathoz:

„A forradalom után évekig nem jelenhetett meg egy sora sem, szilenciummal sújtották. Elment dolgozni, hogy megéljen. Nagy csönd lett körülötte és benne is” – mesélte Radnóti Zsuzsa, aki emlékezett munkáját egy interjúra, amiben az író azt mondta: öt évig csak magának irhatott, amivel közelebb kerülhetett önmagához. Ekkor szint meg a nyomás rajta, csökkenek az elvárások. Ekkor születtek az első egypercsek, ami rendkívül sütített, szórakoztatott szövegvilágot hozott: „Megír egy nagyregényt másfél oldalon” – mondja Örkény Antal az 1968-ban megjelent Egypercses novellákról. A könyvet nagyon szerettek, gyorsan és sokan vásárolták őket. Nyerel és műfajt teremtett Örkény a rendszer leírásához, talán ez legkomolyabb írói sikere, de minden bizonytalán a legnépszerűbb.

Pedig nem vicces írásoknak szánta szövegeit, hanem véres valóságnak. Ahogyan ő fogalmazott 1975-ben: „Az igazság az, hogy – legalábbis az én véleményem szerint – ilyen az a világ, amelyben élünk. Lehet, hogy annit irok, amik nincs általános érvénye, mert talán csak a mi mai magyar világunk ilyen. De Amit fontának, grotesznek vagy humorosnak vélik írásainban, azt, higgye el: én egy mosoly nélküli írom le, mert véres valóságnak látom, tehát olyannak ábrázolom.”

Örkény szépen megfogalmazta sokszor hallott definíciójában, hogy mi a groteszk: „Sziveskedéjk terpezállásba állni, mélyen előrehajolni, s ebben a pozitúrában maradvva, a két lába között hátratekineni: Kőszönöm”.

Műveit sok nyelvre fordították, dambajt New Yorktól Athénig át Japánig sok helyen bemutatták, népzenei voltak, pedig Örkény Antal szerint kulturális és társadalmi beágyazottsága miatt sok helyen nem értették: „Ahogyan távolodnak a szövegei, darabjai Magyarországtól, úgy váltnak ezek a művek egyre érthehetetlennébbé. Emiatt volt benne egy kicsi keserűség, mert rájött, hogy ezeket a kulturális kódokat nem lehet lefordítani”.

KEGY VOLT, HOGY SZABADON ÉLHETETT

A hatvanas évek elején csökkent Aczel figyeleine és szigora, mert az Új Írásban engedélyel, de megijelentett írása, sőt hűtelen néhány fontos irodalmi újság, a Kortárs vagy az Elet és Irodalom is közölte szövegeit. Addig hiába küldözgette írásait, azok nem jelentek meg. Legskoreresebb műveit ekkor kezdték írni, és a hatvanas években a nagyközönség körében is népszerült Örkény Radnóti Zsuzsa így emlékezik erre: „Kegyetnek nem mondannam. Semmi kegyet nem kértem és nem is kapott. Persze, visszatekintve a mából, tôle kölcsön vett iróniával mondhatnuk azt is, hogy persze, már az is kegy volt, ha valaki szabadon élhetett, írhatott, utazhatott és megijelenthetett. A Kossuth Szakmai Kitüntetés, az egypercsek, a Tótek, a M

Örkény különleges írói tehetsége abban méhítását ügyelegim, hogy közben a rendszer mindenabszurditás, hogy a kommunistaik és a rendszere ugyanazért „Ha mindenkit ugyanazért szerette önmaguk megkérdezjelezéséig” – jutott a végeredményhez.

„Ha azt nézzük, tisztelességes tudott maradni e hogy egyszerű meghúzná a határt a tisztelesség előtt. Némcsek személy szerint ő őlt tisztelességet a műveket egy más értékszerzőtől tartani, ami már lehető időszakot Örkény Antal. Hozzátette, hogy mindenkel szemben, így a rendszerrrel is. Nem végig van a jó a társadalomban, ami nem volt egyszerű.

A RENDSZER BELSEJE

Az abszurd gondolkodás Örkény saját volt, végül megfájta: Egypercsek. Macskajáték Örkény Antal emlékezett munkáját azokra a személyre, aki a gyerekektől külön elő Örkény dolgozás is megmutatja magát bennük.

Írói sikerét annak köszönheti, hogy hiába vele távolságtartással kezelte, képes volt megkulonbítani.



élete során fia szerint, de az életművet jelentő munkákban ezek nem látszódnak. A Rákosi hatvanadik születésnapjára írt koszontóversen és a termelési regényében persze látszódott.

Örkény nemcsak egy rendszer lényegét mutatta meg abszurd történetében, hanem a mai napig a lehető legtöbbet mondja el a diktatúrak működéséről, és a magyar emberek gondolkodásmódjáról is. Örkény Antal szerint „meg akarjuk érteni a saját világunkat, de mindenannyi különözőnk, elég lényegesen ráadásul. Megpróbálunk megragadni az életünk kulturális beágyazottságát és a kultúránkat, az értékeinket, viselkedéseinket, éppen ezért szövegei hozzásigetítik a megértéshez, és a mai napig nagy segítséget jelentenek.”

ÉLETÚT

| | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1912. április 5. | Megszületik Örkény István |
| 1930 | Elvárttagi |
| 1934-36 | Keresztszövetszet címen irodalmi ijesztőt alapít (Németh László, Weöres Sándor és Illyés Gyula is ír ide) |
| 1936 | Elveszi első feleségét, Gönczy Flórát. |
| 1935-40 | Külföldi tanulmányi utazások |
| 1941 | Vegyésznevnökökké diplomázott, megijelít Tengerárc című novelláskötete. |
| 1942 | Munkaszolgálatos lesz Nagykáttin |
| 1943 | Hadjogság |
| 1945 | Krasznayarszkbán törénetmet és irodalmat tanít a Kozponi Antifasiszta Iskolában |
| 1946 | Megijelentek az Emlékezők a Ligerek népe című munkái, illetve a Voronyez című dráma. Ujságíróként a Szabad Néppel helyezkedik el. |
| 1948 | Felésgigl veszi F. Nagy Angelát. Két gyermekük születik, Angéla és Antal. Buckai bojt címen megijelülés második novelláskötete. |
| 1951 | Házszátorak címen termelési regényt írt, amelyben a főhős brigádjával együtt négyesről százalékokban tilteljessé a vállalkozásokat. |
| 1952. március 9. | Rákosi születésnaptára koszontóverset ír Illyés Gyula, Zék Zoltán, Déry Tibor tárcaigazgatóban. |
| 1956 | Az Irosvölgyi elöljárói tagja volt, beszédet mondott a rásítókon a hazaigazgatóról. Ezután következtek az elhalasztás évei, ami elutájig fordított el iri, de nem publikált. |
| 1958 | Felésgigl veszi Rákosi Zsuzsát. |
| 1963 | Eljön a gyógyterápiai gyógyászgyűrűből. |
| 1966 | A Jeruzsalem hercege című kötetben megijelül a Macskajáték. A Kortársban kisregényként megijelül a Tótek. |
| 1967 | Kazimir Károly rendezésében megírja a Tótek színpadi változatát, Latovits Imre főszereplésével. |
| 1968 | Megijelül az Egypercses novellák. Első információ |
| 1969 | Páribi Zoltán megijelzi a Tótkból az Isten hozta, Öregy úr című filmet Latovits és Skorvits Imre főszereplésével. Ekkor mutatják be a Vígszínház a Pista a vörzivárosban című drámáját, de helyette tiz évig inkább megijelítik ezt. |
| 1971 | Bemutatják Szolnokon Székely Gábor rendezésében a Macskajátékot, hárrom nappal később Várkonyi Zoltán a Vígszínházban szerezdeteli a darabot. |
| 1972 | Film készül a Macskajátékból |
| 1977 | Röszkédkülönös |
| 1975 | Módszirklik infarktusa |
| 1979 | Bemutatják végre a Pista a vörzivárosban című darabot. Május 9-én összeroppan a gerince, június 24-én szívelégi betegségen elhunyt. |



2. A tizedes meg a többiek

A tizedes meg a többiek a szülők, de még inkább a nagyszülők kultikus filmje, amely egyike a 2012-ben készült, legértékesebb magyar nagyjátékkal megtalálható válogatásnak.

Az Ön feladata, hogy a válogatást tartalmazó weboldal (*index.html*) végleges formáját kialakítsa, és a filmet bemutató weboldalt (*tizedes.html*) elkészítse a minta és a leírás alapján.

A feladat megoldásához a következő, forrás mappában található fájlokat használhatja fel.

- *tizedes.txt, wiki.txt, index.html* (a dokumentumok szövege UTF-8 kódolással és a weblap félkész állapota)
- *cimalap.jpg, darvas.jpg, keleti.jpg, sinkovits.jpg, tizedes.jpg, hatter.png*

A képek használata során ügyeljen arra, hogy azok a vizsgakönyvtár áthelyezése után is helyesen jelenjenek meg!

1. A feladat megoldásához készítse el, illetve módosítsa a következő képeket!
 - a. Major Tamás képét készítse el a *cimalap.jpg* képből a *sinkovits.jpg* képpel azonos méretben, és mentse *majtor.jpg* néven!
 - b. A *cimalap.jpg* képen a mintának megfelelően (tördeles, hely, méret) helyezze el a film címét talp nélküli betűtípusossal, és mentse *cim.jpg* néven!
2. Hozzon létre egy weblapot *tizedes.html* néven az alábbi tulajdonságokkal:
 - a böngésző keretén megjelenő cím „A tizedes meg a többiek”;
 - a szövegszin fehér;
 - a linkek minden állapotának színe szürke (#C0C0C0 kódú szín)
 - az oldal háttere a *hatter.png* kép legyen!
3. Az oldalra szúrjon be balra igazítva egy 1000 képpont széles, 1 soros és 3 oszlopos táblázatot! A táblázat szegély nélküli, a cellák köz 0, a cellamargó 5 képpontos legyen! A bal és a jobb oldali cellák szélességét állítsa 120 képpontosra!

A középső cella tartalmát az alábbi leírás és a minta alapján alakítsa ki!

4. Ahol a feladat vagy minta más nem ír elő, középre igazítást alkalmazzon!
5. A cella tetején helyezze el az elkészített *cim.jpg* képet! A képre készítsen hivatkozást, amely a film egy részletét bemutató oldalra mutat! A címet a *wiki.txt* fájlban találja.
6. A rendezőhöz és a főszereplőkhöz tartozó képeket be kell illesztenie, a szövegeket pedig be kell gépelnie a megfelelő helyre („Rendező”, „Keleti László”, „Főszereplők”, „Darvas Iván”, „Sinkovits Imre”, „Major Tamás”)! A főszereplők részt 2 soros és 3 oszlopos, szegély nélküli, középre igazított táblázattal alakítsa ki! A táblázatban 5 képpontos cellaközöt alkalmazzon!

A cselekményt és a kritikát tartalmazó szöveget a *tizedes.txt* fájlban találja. A szöveget tagolja és formázza az alábbi utasításoknak és a mintának megfelelően!

7. A cellában található négy címet („Rendező”, „Főszereplők”, „Cselekmény”, „Kritika”) kettes szintű címsor stílussal formázza!
8. A két forrásmegjelölést igazítsa a mintának megfelelően, és formázza dőlt betükkel!

-
9. A „*Kritika*” részben a főszereplő színészek vezetéknévét – két nevet, összesen három helyen – emelje ki félkövér betűkkel! Az utolsó bekezdésben található idézetet formázza félkövér és dőlt stílusúra!
10. A mintának megfelelő három helyen készítsen 80% széles, vízszintes vonalat!
11. A szöveg után szűrja be a *tizedes.jpg* képet!
- Az *index.html* weboldal majdnem teljesen kész, Önnek csak néhány módosítást kell végrehajtania.
12. A címet igazítsa középre, a szöveget állítsa sorkizártra!
13. A filmek adatait tartalmazó táblázatot állítsa 100% szélességűre, a szegélye legyen 1 pont vastag!
14. A táblázatban az évszámokat igazítsa középre!
15. „*A tizedes meg a többiek*” sorát emelje ki fekete háttérrel és fehér szövegszínnel! A film címére készítsen hivatkozást, amely a *tizedes.html* oldalra mutat!

30 pont

A minták a feladathoz a következő oldalakon találhatók.

Minta A tizedes meg a többiek feladathoz:

Rendező



Keleti Márton

Főszereplők



Darvas Iván



Sinkovits Imre



Major Tamás

Cselekmény

A második világháború utolsó heteiben Molnár tizedes a rászálaja kégiránatóba rejtett és ellopott zsoldójával a maga részéről befejezettnék nyilvánítja a háborút. Hamis nyílt parancsra, a helyzethez minden alkalmazkodó ügyes hozzállásával, motorkerékpáron próbál meg a folyamatosan valózó frontvonalakon átszokni.

Több igazolatást is megtudva végül egy Albert nevű inasra bízott a kastélyban talál menedéket, amely azonban nem üres, már három szokott magyar katona is ott bujkál. Mint négyük közül a legelmesebb és legfőrősebb, Molnár átvész a parancsnokságot, kiosztja a feladatokat mindenkihez, a hőköfle lehetségeket szimbola véve. Ha kell, katona parancsnokságának alcázák magukat, szükség esetén a rendszerhez hű honvédék és színleg együttműködnek a nylaszkalakkal, ha kell szokott munkaszolgálatot fogadnak maguk közé, vagy sebesült szovjet katonaik mentenek meg.

Bár csak a háború tülelése a célnak, hiába kerülök a nylaszkalak, németeket, szovjeteket, állandón veszélyes kalandozásba, bámulatos helyzetekbe kerülnek. Végül egy Barcányi nevű, bűntettezzel vezető nylas főhadnagy leplezi ököt, hamarosan az egész társaság a kivégzőstag előtt találja magát. Kivégzés előtti megszégyenítés végét Szijjártónak kell a pénzzel tel gránátokat egyével átadni, melyeket a dagi Dnyihás testvérváros szét. A megmenekülés esélye szinte nulla, am a pénzzel tel gránátok között van egy igazi is...

Alg menetük meg a kivégzőstag elől, másra szovjet fogolytáborban találják magukat. A kommunista Szijjártó minden befolyását látva vete eleri, hogy a társaikról elhagyék, a fasiszták ellen harcoló parancsnok voltak a háború alatt. A szabadon bocsátásnak azonban feltétele, egy nehéz és veszélyes parancsnáció vérehajtása. Molnár tizedes ismét úgy dönt, elege van a háborúról, úgy véli, a német golyó sem ut széb lyukat az orosznál, és nem vállalja az akciót. Utolsó pillanatban azonban mégis csatlakozik társaikhoz.

https://hu.wikipedia.org/wiki/A_tizedes_meg_a_tobbiek

Kritika

A tizedes meg a többiek kultuszfilmje választék, s a Sinkovits figura minizáldásának érdemes megvizsgálni a

szak magyar filmvígjátek kinilatából, s az is, hogy az ta be a szereplők mozgásáról. Az ideológia persze és kommunista, Szijjártó alakjában, magatartásban,

lágháborúról, az ellenállásról szóló filmekben eleinte nyír szoborszerű pöröha merevitve, meglehetősen nében idéztek fel az eseményeket. A tizedes meg a tivataros, drámai időszakáról játékosan, könnyeden pozitív figura volt. (Persze, a nézők szemében

önikusan, szellemesen beletaált a magyarság egysége földrajzi helyzetéből, kicsinyiségeből, nyelve ok során szintén mindenki ki volt szolgáltatva az idegen színe egy vidéki kastély tulajdonképpen az ország katonák, hol nylasok tartják megszállva az épületet, tagjai (tizedes, biusmagyar rászós, lakaj, szokott azazsukat, foglalkozásukat tekintve bizonyos fokig ek, mint megtuzni, tülelli a háborút. Az, ha öket rcsatthoz, ami ebben a kastélyban, s tágabbban az

tizedes karizmatikus figurájával azonosult, azt is ó házból mindenki kikarrodik, s az végre jogos körökhöz e hízban-házabán. (A Darvas alakjáról adszora mégük konspiráció, rejtőzködő, öltözikőri birtéri köpönveggel, önérettel?)

<https://hu/koenyevm/zinkovitz/5-egy-pesti-svajk.html>



tizedes.html

Minta A tizedes meg a többiek feladathoz:

| "53 magyar film" | | |
|-----------------------------------|----------------------|-------------|
| Cím | Rendező | Év |
| 80 huszár | Sára Sándor | 1978 |
| A kis Valentino | Jeles András | 1979 |
| A ménegazda | Kovács András | 1978 |
| A tanú | Bacsó Péter | 1969 |
| A tizedes meg a többiek | Keleti Márton | 1965 |
| Amerikai anzix | Bódy Gábor | 1975 |
| Angi Vera | Gábor Pál | 1978 |
| Árvácska | Ranódy László | 1976 |
| Az én XX. századom | Enyedi Ildikó | 1989 |
| Az ötödik pecsét | Fábi Zoltán | 1976 |
| Bakaruhában | Fehér Imre | 1957 |
| Csillagosok, katonák | Jancsó Miklós | 1967 |
| Csontváry | Huszárik Zoltán | 1980 |
| Édes Anna | Fábi Zoltán | 1958 |
| Egy magyar nábob, Kárpáthy Zoltán | Várkonyi Zoltán | 1966 |
| Eldorádó | Bereményi Géza | 1988 |
| Emberek a havason | Szóts István | 1942 |
| Ének a búzamezőkről | Szóts István | 1947 |
| Feldobott kö | Sára Sándor | 1968 |
| Filmregény - Hárrom növér | Dárday István | 1977 |
| Fotografia | Zolnay Pál | 1972 |
| Hannibál tanár úr | Fábi Zoltán | 1956 |
| Ház a szíklak alatt | Makk Károly | 1958 |
| Hideg napok | Kovács András | 1966 |
| Holt vidék | Gáál István | 1971 |
| Húsz óra | Fábi Zoltán | 1965 |
| Hyppollit, a lakaj | Székely István | 1931 |
| Ismeri a szandi mandit? | Gyarmathy Livia | 1969 |
| Jatalomutazás | Dárday István | 1974 |
| Két fejű a pokolban | Fábi Zoltán | 1961 |
| Korhintta | Fábi Zoltán | 1955 |
| Liliomfi | Makk Károly | 1955 |

index.html

3. Csevegőszoba

Egy nagyobb baráti társaság egy szombat délután hálózati csevegést folytatott zárt körben. A chatszoba megnyitása után a beszélgetések párban történtek, de egy-egy tag egyszerre több beszélgetésben is részt vehetett.

A csevegőprogram naplójában előre rögzítették a társaság névsorát. A chatszoba megnyitása után pedig minden beszélgetés esetén eltárolták a kezdeményező és a partner nevét, valamint a beszélgetés kezdő és befejező időpontját. Az időpontokat a chatszoba megnyitása óta eltelt percek számával adták meg. A csevegőszoba naplójában rögzített adatok a *naplo.txt* állományban állnak rendelkezésünkre.

A feladata a forrásállományban található feljegyzési adatok elemzése a megadott szempontok alapján. Táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- Segédszámításokat az M oszloptól végezhet.
- Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon, hogy az alapadatok módosítása esetén is a kívánt eredményeket kapja!
- A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy írjon be egy valószínűnek tűnő eredményt, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.

1. Tölts be a tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású *naplo.txt* szövegfájlt a táblázatkezelő munkalapjára az A1-es cellától kezdődően! Munkáját *cseveges* néven mentse el a táblázatkezelő alapértelmezett formátumában!

Az A oszlop a beszélgetést kezdeményező, a B oszlop a meghívott partner nevét tartalmazza. A C és D oszlopban a beszélgetés kezdő és befejező időpontját tartalmazza a táblázat (percben). A G oszlopban a baráti társaság tagjainak neve van.

2. Az E2:E300 tartomány celláiban határozza meg a beszélgetések időtartamát! Az eredményekben minden megkezdett perc szerepeljen!
3. A G oszlopban szereplő neveket rendezze ábécérendbe! A nevek mellé, a H2:H21 tartomány celláiba másolható függvény segítségével határozza meg, hogy hány beszélgetést kezdeményezett a baráti társaság adott tagja!
4. A K2-es cellában képlet segítségével határozza meg a beszélgetések átlagos időtartamát!
5. A K4-es cellában határozza meg a leghosszabb beszélgetés időtartamát! A K5-ös és L5-ös cellákba írassa ki az ebben a beszélgetésben résztvevő két tag nevét! Feltételezheti, hogy több ugyanilyen hosszúságú beszélgetés nem volt.
6. A K7-es cellában egy időpontot talál percekben megadva.
 - a. Az F2:F300 tartomány celláiban jelenítsen meg egy „+” karaktert, ha az adott időpontban a beszélgetés éppen aktív, különben a cellában ne jelenjen meg semmi!
 - b. Képlet segítségével jelenítse meg a K8-as cellában, hogy az adott időpontban hány beszélgetés aktív!

Ügyeljen arra, hogy az időpont módosítása esetén a megjelenített értékek automatikusan frissüljenek!

7. A táblázat formázási beállításait a következő leírás és a minta alapján végezze el:

- A *K* oszlop celláihoz állítsa be a mintának megfelelően tizedesjegyek számát és a „perc” mértékegységet!
 - Az első sor celláit formázza meg a minta szerint! Változtassa meg az oszlopszélességeket úgy, hogy minden cella tartalma olvasható legyen!
 - Azokat a cellákat, amelyekbe adatot vagy képletet kellett írni, igazítsa vízszintesen középre!
 - A *K7*-es cella háttérszínét állítsa világosszürke színűre!
 - A *G:L* oszlop minta szerinti celláit szegélyezze vékony vonallal! A táblázat többi cellája ne legyen szegélyezett!
8. Készítsen oszlopdiagramot a munkalap 21. sora alá a *G:L* oszlopok szélességében, mely megmutatja, hogy a baráti társaság tagjai hívást kezdeményeztek!
- A diagramon ne legyen jelmagyarázat!
 - Az oszlopok színe legyen piros!
 - A cím „Hétvégi csevegők” legyen!
 - A függőleges tengely felirata „Hívások száma” és a vízszintesé „Kezdeményezők” legyen!
 - A vízszintes tengelyen a teljes névsor jelenjen meg!

30 pont

Minta:

| | A Kezdeményező | B Partner | C Kezdés (perc) | D Befejezés (perc) | E Beszélgetés ideje (perc) | F | G Névsor | H Hívások száma (darab) | I | J | K | L | M |
|----|-------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|---|-------------|----------------------------|---|--------------------------|-----------|--------|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Marci | Attila | 0 | 4 | 5 | | Andrea | 14 | | Átlagos beszélgetés idő: | 7,34 perc | | |
| 3 | Matyi | Andrea | 1 | 2 | 2 | | Anna | 16 | | Leghosszabb beszélgetés: | 285 perc | | |
| 4 | Vilmos | Marci | 1 | 5 | 5 | | Antal | 12 | | A beszélgetők: | Vince | Rebeka | |
| 5 | Bence | Csenge | 3 | 11 | 9 | + | Aranka | 8 | | Időpont: | 10 perc | | |
| 6 | Matyi | Attila | 7 | 8 | 2 | | Attila | 16 | | Beszélgetések száma: | 4 | | |
| 7 | Zsombor | Kata | 7 | 16 | 10 | + | Bence | 20 | | | | | |
| 8 | Anna | Zsombor | 8 | 8 | 1 | | Botond | 17 | | | | | |
| 9 | Patrık | Andrea | 8 | 8 | 1 | | Csenge | 28 | | | | | |
| 10 | Kata | Antal | 8 | 10 | 3 | + | Evelin | 20 | | | | | |
| 11 | Csenge | Marci | 10 | 16 | 7 | + | Julianna | 15 | | | | | |
| 12 | Julianna | Zsombor | 11 | 16 | 6 | | Kata | 19 | | | | | |
| 13 | Marci | Andrea | 11 | 18 | 8 | | Marci | 13 | | | | | |
| 14 | Rebeka | Vince | 13 | 23 | 11 | | Matyi | 21 | | | | | |
| 15 | Matyi | Vince | 17 | 19 | 3 | | Panni | 11 | | | | | |
| 16 | Matyi | Julianna | 20 | 21 | 2 | | Patrık | 17 | | | | | |
| 17 | Marci | Csenge | 20 | 24 | 5 | | Rebeka | 14 | | | | | |
| 18 | Antal | Anna | 21 | 31 | 11 | | Ricsi | 0 | | | | | |
| 19 | Matyi | Marci | 25 | 35 | 11 | | Vilmos | 14 | | | | | |
| 20 | Evelin | Andrea | 27 | 31 | 5 | | Vince | 10 | | | | | |
| 21 | Patrık | Matyi | 30 | 35 | 6 | | Zsombor | 14 | | | | | |
| 22 | Antal | Evelin | 32 | 35 | 4 | | | | | | | | |
| 23 | Evelin | Attila | 32 | 41 | 10 | | | | | | | | |
| 24 | Bence | Kata | 33 | 34 | 2 | | | | | | | | |
| 25 | Csenge | Julianna | 35 | 36 | 2 | | | | | | | | |
| 26 | Vince | Rebeka | 35 | 319 | 285 | | | | | | | | |
| 27 | Zsombor | Marci | 36 | 41 | 6 | | | | | | | | |
| 28 | Patrık | Andrea | 38 | 39 | 2 | | | | | | | | |
| 29 | Vince | Kata | 38 | 39 | 2 | | | | | | | | |
| 30 | Rebeka | Attila | 40 | 46 | 7 | | | | | | | | |
| 31 | Anna | Antal | 42 | 48 | 7 | | | | | | | | |
| 32 | Patrık | Csenge | 42 | 48 | 7 | | | | | | | | |
| 33 | Zsombor | Rebeka | 43 | 49 | 7 | | | | | | | | |
| 34 | Andrea | Vilmos | 46 | 47 | 2 | | | | | | | | |
| 35 | Matyi | Evelin | 47 | 57 | 11 | | | | | | | | |
| 36 | Vilmos | Kata | 48 | 51 | 4 | | | | | | | | |
| 37 | Anna | Panni | 49 | 58 | 10 | | | | | | | | |
| 38 | Patrık | Andrea | 50 | 60 | 11 | | | | | | | | |
| 39 | Matyi | Aranka | 51 | 61 | 11 | | | | | | | | |
| 40 | Andrea | Botond | 53 | 58 | 6 | | | | | | | | |

Hétvégi csevegők

| Kezdeményezők | Hívások száma |
|---------------|---------------|
| Andrea | 14 |
| Anna | 16 |
| Antal | 12 |
| Aranka | 8 |
| Bence | 20 |
| Botond | 17 |
| Csenge | 28 |
| Evelin | 20 |
| Julianna | 15 |
| Kata | 19 |
| Marci | 13 |
| Matyi | 21 |
| Panni | 11 |
| Patrık | 17 |
| Ricsi | 0 |
| Vilmos | 14 |
| Vince | 10 |
| Zsombor | 14 |
| Andrea | 319 |

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-gyel 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 fájlnévvel 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*, *halozasihely*)

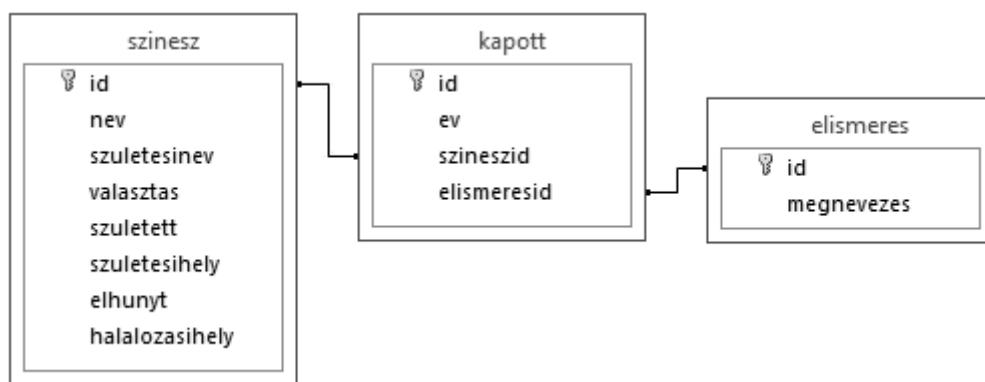
| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>id</i> | A színész azonosítója (szám), ez a kulcs |
| <i>nev</i> | A színész neve (szöveg) |
| <i>szuletesinev</i> | A születési neve (szöveg); 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>halozasihely</i> | A színész 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!

2. 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**)
3. Több színész nem a születési nevén lett ismert. Készítsen lekérdezést, amely megadja azokat, akiket nem a születési nevükön ismerünk! Mindkét nevet jelenítse meg! (**3mas**)
4. 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! (**4elismeresek**)

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 középkeresztre |
| | 1998 | Örökös tag a Halhatatlanok Társulatában |
| | 2002 | A Magyar Köztársasági Érdemrend középkereszje a csillaggal |
| Andorai Péter | 1980 | Jászai Mari-díj |
| | 1994 | Kossuth-díj |
| | 2007 | A Magyar Köztársasági Érdemrend tisztkereszje |

5. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy mely kitüntetéseket nyert el egy-egy színész többször is! A színész nevét és az elismerés megnevezését jelenítse meg! (**5tobbszor**)
6. Készítsen lekérdezést, amely kilistázza az összes, adatbázisban szereplő színész nevét, és mindegyikükönél 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! (**6tolig**)
7. 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 |
| Komlás Juci | 2002 | 2011 |

20 pont

Forrás:**1. Örkény**

http://index.hu/kultur/klassz/2012/04/05/orkeny_ot_evig_porkoltet_irtam/
http://orkenyistvan.hu/galeriak_eletkepek?page=0,0,0,1
<http://www.clker.com/clipart-black-underline-swirl.html>

2. A tizedes meg a többiek

<http://www.kortarsonline.hu/wp-content/uploads/2015/07/tizedes2.jpg>
<https://www.youtube.com/watch?v=nTnw84LIXFg>
<https://www.youtube.com/watch?v=Jw9AZS84lik>
http://stat.mozit24.hu/images/pe/128/12760_634x475.jpg
https://hu.wikipedia.org/wiki/A_tizedes_meg_a_többiek
<http://gervaiandras.hu/koenylvkem/sinkovits/5-egy-pesti-svejk.html>
https://hu.wikipedia.org/wiki/53_magyar_film

4. A Nemzet Színésze

https://hu.wikipedia.org/wiki/Andorai_Péter
https://hu.wikipedia.org/wiki/Berek_Kati
https://hu.wikipedia.org/wiki/Bodrogi_Gyula
https://hu.wikipedia.org/wiki/Cserhalmi_György
https://hu.wikipedia.org/wiki/Haumann_Péter
[https://hu.wikipedia.org/wiki/Király_Levente_\(színművész\)](https://hu.wikipedia.org/wiki/Király_Levente_(színművész))
https://hu.wikipedia.org/wiki/Márhé_Erzsi
https://hu.wikipedia.org/wiki/Molnár_Piroska
https://hu.wikipedia.org/wiki/Psota_Irén
https://hu.wikipedia.org/wiki/Szacsvay_László
https://hu.wikipedia.org/wiki/Tordy_Géza
https://hu.wikipedia.org/wiki/Törőcsik_Mari
https://hu.wikipedia.org/wiki/Agárdy_Gábor
[https://hu.wikipedia.org/wiki/Avar_István_\(színművész\)](https://hu.wikipedia.org/wiki/Avar_István_(színművész))
https://hu.wikipedia.org/wiki/Bessenyei_Ferenc
https://hu.wikipedia.org/wiki/Bitskey_Tibor
https://hu.wikipedia.org/wiki/Darvas_Iván
https://hu.wikipedia.org/wiki/Garas_Dezső
[https://hu.wikipedia.org/wiki/Gera_Zoltán_\(színművész\)](https://hu.wikipedia.org/wiki/Gera_Zoltán_(színművész))
https://hu.wikipedia.org/wiki/Kállai_Ferenc
https://hu.wikipedia.org/wiki/Komlós_Juci
<https://hu.wikipedia.org/wiki/Kóti Árpád>
https://hu.wikipedia.org/wiki/Lukács_Margit
https://hu.wikipedia.org/wiki/Rakcsányi_Gellért
https://hu.wikipedia.org/wiki/Sinkovits_Imre
[https://hu.wikipedia.org/wiki/Szabó_Gyula_\(színművész,_1930–2014\)](https://hu.wikipedia.org/wiki/Szabó_Gyula_(színművész,_1930–2014))
https://hu.wikipedia.org/wiki/Szankay_István
https://hu.wikipedia.org/wiki/Zenthe_Ferenc
http://szinhalb.net/pdf/2001_04.pdf
<http://mno.hu/migr/komlos-juci-a-nemzet-szinesze-807555>
<http://nemzetiszinhaz.hu/hirek/2005/01/zenthe-ferenc-a-nemzet-szinesze>
<http://mno.hu/migr/kiraly-levente-a-nemzet-szinesze-lett-496990>
http://hvg.hu/kultura/20070628_bodrogi_nemzet_szinesze_darvas
http://hvg.hu/kultura/20080618_tordy_geza_nemzet_szinesze
<http://nemzetiszinhaz.hu/hirek/2010/09/haumann-peter-a-nemzet-szinesze>
<http://szinhalb.hu/szinhazi-hirek/40457-molnar-piroska-a-nemzet-szinesze>
<http://nemzetiszinhaz.hu/hirek/2014/04/gera-zoltan-a-nemzet-szinesze>
<https://nemzetiszinhaz.hu/hirek/2014/09/bitskey-tibor-es-cserhalmi-gyorgy-a-nemzet-szineszei>
<http://nemzetiszinhaz.hu/contact/index.php/hirek/2015/03/andorai-peter-a-nemzet-szinesze>

A fenti források esetén az utolsó hozzáférés: 2015.12.25.

| | maximális pontszám | elért pontszám |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Szövegszerkesztés 1. Örkény | 40 | |
| Prezentáció, grafika és weblapkészítés 2. A tizedes meg a többiek | 30 | |
| Táblázatkezelés 3. Csevegőszoba | 30 | |
| Adatbázis-kezelés 4. A Nemzet Színésze | 20 | |
| A gyakorlati vizsgarész pontszáma | 120 | |

javító tanár

Dátum:

| | elért pontszám egész számra kerekítve | programba beírt egész pontszám |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Szövegszerkesztés | | |
| Prezentáció, grafika és weblapkészítés | | |
| Táblázatkezelés | | |
| Adatbázis-kezelés | | |

javító tanár

jegyző

Dátum: Dátum:
