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 MINISZTÉRIUMA

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 percenkénti) **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 cm = 40 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 al-könyvtáraiban 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!

Informatika — középszint	Név:	osztály:
--------------------------	------	----------

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 oldalszámozást 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 minta.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 vízszintesen 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. A bekezdések 0,7 cm bal és 2,3 cm függő behúzásúak legyenek!
 - b. A teljes listát formázza 8 pontos betűmérettel és dőlt betűstílussal!
 - világosszürke bekezdések háttere legyen! balról az alapértelmezettnél vastagabb fekete szegélyt!
- 12. A dokumentumban alkalmazzon elválasztást!

40 pont

Minta:

EMLÉKEK ÖRKÉNY ISTVÁNRÓL



Ő mindig regényt akart írni, de soha nem tudta megírni. Talán ezzel a szem lélettel nem lehetett egy nagyregényt végigvinni" – mesélte a szociológus Ör-kény Antal, Orkény István fia apja személyes drámáját. Az egypercesek zsemije mindig a nagyra vágyott, az mégsem jöhetett össze. "A novellái nagyon sűrített művek, amikbe jól át tudta vinni a személyiségét. Érzékeny volt, felismerte az illitvek, allikoe joi at tuda vinni a szenietyiseget. Elzekeny vot, felisinete az ellentimondásokat, de volt benne egy humanista értékrend, ami a kisember vergődéséről, nevetségesnek látszó küzdelméről szól. Közben az embert nagyon szerette" – nondtá Örkény Antal az Egypercesekől, amikről az író azt mondta: Nincsenek buta emberek, csak rossz Egypercesek!

Az író harmadik felesége, Radnóti Zsuzsa sok energiát felemésztő, magányos küzdelemként írta le a helyzetet, ami alapján Örkény azt gondolta, csak "pörköltet" ir "Sok regényterve, félbehagyott szövege volt. Újra és újra neki-gyűrközött, és miközben megszülettek az egypercsek, a kisregények, a drámák, a roppant energiával készült nagy terjedelmű vállalkozások viszont sorban félbe maradtak."

Fanyarul, önironikusan így vallott ezekről a sok energiát felemésztő, magányos kűzdelmekről: "Időberayardı, ölmintaksan igy vanöt ezekrő a soc kinegja telentesző, naganyos kazdelntektőr, "növer osztásom a következő: reggel, amikor még friss és fogékony a fejem, a regényen dolgozom. Délután, amikor már nem friss, se nem fogékony a fejem, más egyvebet irok. Az őt év alalt (délutánonként) megirtam egy csomó normális novellát, aztán egy csomó "egyperces" novellát, körübelül két vagy három szindarabot, csupa mellékterméket, valahogy úgy, ahogy a háziasszony a karajról levagdalt húsdarabkákból, hogy ne vesszenek el, összecsap egy kis pőrköltöt. Őt év óta pőrköltöt publikálok."

A HADIFOGSÁGBAN MINDENT MEGKAPOTT

Örkény István élete különös vargabetükkel tarkitott. 1942 elején munkaszolgálatos lett Nagykátán, utána a doni frontra vitték, 1943 elején pedig már hadifogságba került félmillió magyarral. 1945-ig a Tamarov melletti gyűjtőtáborban élt, később a Központi Antifasiszta Iskolában kellett tanítania Krasznogarszkban. Tanátársai 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 hatalom elutasította, és megpróbálta elhallgattatni. A hatvanas években visszatérhetett, távolságtartó viszonyt alakitott ki a rendszerrel szemben, Radnóti Zsuzsa szerint úgy tűnt, a kultúrpolitika tudomásul is vette. (Leszámítva egy-egy támadást, például, ahogy a Niagara nagykávéház című novelláját fogadta a hivatalos kritika, vagy, hogy a Pisti a vérzivatarban című drámáját tíz évre csak betiltották).

Fia szerint különös fontosságot jelentett életművében a hadifogság: "A döntő a hadifogság volt. Ott meg-kapta, amit mindig is akart, megszabadulhatott a polgári státuszától. Nem szerette, hogy a státusza 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 kártyázások 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 szocio-gráfiákat írt. Az október 23-i fornadalomban Őrkény az Írószövetség elnőkségi 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 hazugság szerszáma volt. Parancsokat hajtott végre. Hazudott éjjel, hazudott nappal, hazudott minden hullámhosszon". A mondottak miatt őt is kihallgatták, majd nem publikálhatott évekig, Aczél György gyógyszerészeti munkába kényszerítette.

^{*} Valuska László: Örkény: Őt évig pörköltet írtam URL: http://index.hu/kultur/klassz/2012/04/05/orkeny_ot_evig_porkoltet_irtam/

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" – meséli Radnóti Zsuzsa, aki emlékeztet minket egy interjúra, amiben az író azt mondja: či évig csak magának ithatott, amivel közelebb kerülhetett önnagához. Ekkor születtek az első egypercesek, ami egy rendkivűl sűrített, szórakoztató szövegvilágot hozott: "Megir egy nagyregényt másfél oldalon" – mondja Örkény Antal az 1968-ban megjelent Egyperces novellákról. A könyvet nagyon szerették, gyorsan és sokan vásárolták öket. Nyelvet és műfajt teremtett Örkény a rendszer leírásához, talán ez legkomolyabb írói sikere, de minden bizonnyal a legnépszerűbb.

Pedig nem vícese írásoknak szánta szövegeit, hanem véres valóságnak. Ahogyan ő fogalmazott 1975ben: "Az igazság az, hogy – legalábbis az én véleményem szerint – ilyen az a világ, amelyben éltink. Lehet, hogy amit írok, annak nincs általános érvénye, mert talán csak a mi mai magyar világunk ilyen. De amit fonáknak, groteszknek vagy humorosnak vélnek írásáraimban, azt, higgye el: én egy mosoly nélkül írom le, mert véres valóságnak látom, tehát olyannak ábrázolom."

Örkény szépen megfogalmazta sokszor hallott definíciójában, hogy mi a groteszk: "Szíveskedjék terpeszállásba állni, mélyen előrehajolni, s ebben a pozitúrában maradva, a két lába közt hátratekinteni: Kőszőnőm".

Műveit sok nyelvre lefordították, darabjait New Yorktól Athénon át Japánig sok helyen bemutatták, népszerűek voltak, pedig Örkény Antal szerint kulturális és társadalmi beágyazottsága miatt sok helyen nem értették: "Ahogy távolodnak a szövegei, darabjai Magyarországtól, úgy válnak ezek a művek egyre érthetetlenebbé. Emiatt volt benne egy kicsi keserűség, mert rájött, hogy ezeket a kulturális kódokat nem lehet lefordítam".

KEGY VOLT, HOGY SZABADON ÉLHETETT

A hatvanas évek elején csőkkent Aczél figyelme és szigora, mert az Új Írásban engedéllyel, de megjelenhetett írása, sőt hirtelen néhány fontos irodalmi újság, a Kortási vagy az Élet és Irodalom is közőlt szövegeit. Addig hiába küldözgette írásáit, azok nem jelentek meg, Legsikeresebb műveit ekkor kezdte írni, és a hatvanas években a nagyközönség körében is népszerű lett Örkény. Radnóti Zsuzsa így emlékezik erre: "Kegyeltnek nem mondanám. Semmi kegyet nem kért és nem is kapott. Persze, visszatekintve a mából, fölk oklosón vett irómával mondahájtuk azt is, hogy persze, már az is kegy volt, ha valaki szabadon élhetett, irhatott, utazhatott és megjelenhetett. A Kossutl

szakmai kitüntetés, az egypercesek, a Tóték, a N Orkény különleges írói tehetsége abban mérh tását úgy megirini. hogy közben a rendszer ma abszurdítás, hogy a kommunisták és a rendszer ugyanazért "Ha mindketten ugyanazért szeretté nmaguk megkérdőjelzéségi" – jutott a végere "Ha azt nézzük, tisztességes tudott maradni e

"Ha azt nézzük, tisztességes tudott maradni e hogy egyszerű meghitzni a határt a tisztesség é kömnyű. Nemcsak személy szerint ő élt isztesség a műveket egy más értékszinten tartani, ami már hető időszakot Örkény Antal. Hozzátette, hogy mindennel szemben, így a rendszenel is. Nem vo hol van a jó a társadalomban, ami nem volt egys

A RENDSZER BELSEJE

Az abszurd gondolkodás Őrkény sajátja volt, vét, végül megtalálta: Egypercesek, Macskajáté Órkény Antal emlékeztet minket azokra a szemé éve. A leveleket a gyerekeitől külön dő Örkény dolkodás is megmutatja magát bennük.

Írói sikerét annak köszönheti, hogy hiába vo távolságtartással kezelte, képes volt megkülönbö



élete során fia szerint, de az életművet jelentő munkákban ezek nem látszódnak. A Rákosi hatvanadik születésnapjára irt köszöntőversen és a termelési regényeken persze látszódott.

Örkény nemcsak egy rendszer lényegét mutatta meg abszurd történeteiben, hanem a mai napig a lehető legtőbbet mondja el a diktatúrák működéséről, és a magyar emberek gondolkodásmódjáról is. Örkény Antal szerint "meg akarjuk érteni a saját világunkat, de mindannyian különbözünk, elég lényegesen ráadásul Megmóbálta megragadni az életünk kulturális beágyazottságát és a kultúránkat, az értékeinket, viselkedéseinket, éppen ezért szövegei hozzásegítettek a megértéshez, és a mai napig nagy segítséget jelentenek."

ÉLETÚT

1912. április 5.	Megszületik Örkény István
1930	Éreitségi
1934-36	Keresztmetszet cimen irodalmi újságot alapít (Németh László, Weöres Sándor és Illyés Gyula is ír ide)
1936	Elveszi első feleségét, Gönczy Flórát.
1938-40	Külföldi tanılmányi utazások
1941	Vegyészmérnökként diplomázott, megjelent Tengertánc című novelláskötete.
1942	Munkaszolgálatos lesz Nagykátán
1943	Hadifogság
1945	Krasznogarszkban történelmet és irodalmat tanit a Központi Antifasiszta Iskolában
1946	Megjelennek az Emlékezők és a Lágerek népe cinnű munkái, illetve a Voronyezs cinnű dráma. Újságíróként a Szaba Népnél helyezkedik el.
1948	Feleségül veszi F. Nagy Angélát. Két gyermekük születik, Angéla és Antal. Budai böjt cimen megjelenik második novel láskötete.
1951	Házastársak címen termelési regényt írt, amelyben a főhős brigádjával együtt négyezer százalékban túlteljesíti a vállala sokat.
1952. március 9.	Rákosi születésnapjára köszöntőverset ír Illyés Gyula, Zelk Zoltán, Déry Tibor társaságában.
1956	Az Írószövetség elnökségi tagja volt, beszédet mondott a rádióban a hazugságról. Ezután következtek az elhallgattatá évei, ami alatt főleg fordított és írt, de nem publikált.
1958	Feleségül veszi Radnóti Zsuzsát.
1963	Eljön a gyógyszergyárból.
1966	A Jeruzsálem hercegnője című kötetben megjelenik a Macskajáték. A Kortársban kisregényként megjelenik a Tóték.
1967	Kazimir Károly rendezésében megírja a Tóték szinpadi változatát, Latinovits alakítja a főszerepet.
1968	Megjelenik az Egyperces novellák. Első infarktusa.
1969	Fábri Zoltán megrendezi a Tötékból az Isten hozta, őrnagy úr című filmet Latinovits és Sinkovits Imre főszerepléséve Ekkor mutatta volna be a Vigszinház a Pisti a vérzivatarban című drámáját, de helyette tiz évig inkább megtiltották ezt.
1971	Bemutatják Szolnokon Székely Gábor rendezésében a Macskajátékot, három nappal később Várkonyi Zoltán a Vigszír házba szerződteti a darabot.
1972	Film készül a Macskajátékból
1977	Rózsakiállítás
1978	Második infarktusa
1979	Bemutatják végre a Pisti a vérzivatarban című darabot. Mújus 9-én összeroppant a gerince, június 24-én szívelégteler ségben elhunnt.



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 nagyjátékfilmeket összegyűjtő 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 major.jpg néven!
 - b. A cimalap.jpg képen a mintának megfelelően (tördelés, hely, méret) helyezze el a film címét talp nélküli betűtípussal, és mentse cim.jpg néven!
- 2. Hozzon létre egy weblapot tizedes. html néven az alábbi tulajdonságokkal:
 - a. a böngésző keretén megjelenő cím "A tizedes meg a többiek";
 - b. a szövegszín fehér;
 - c. a linkek minden állapotának színe szürke (#C0C0C0 kódú szín)
 - d. 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 cellaköz 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 mást 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 Márton", "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 cellaközt 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 betűkkel!

Informatika — középszint	Név:	osztály:
--------------------------	------	----------

- 9. A "*Kritika*" részben a főszereplő színészek vezetéknevét 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 szúrja 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:



tizedes.html

Minta A tizedes meg a többiek feladathoz:

	"53 magyar film"	
Az "53 magyar film" filmválogatás, általuk legértékesebb alkotásnak tarto	melyet a Magyar Művészeti Akadémia tagja tt magyar nagyjátékfilmekből.	i állítottak össze az
mely magyar filmeket tartják a legma A filmművészetben megszokott s válogatással árnyaltabb képet kíván kezdetektől napjainkig felsorolt össza	elnőkségi tag kezdeményezésére szavaztatta me uradandóbbnak, legemlékezetesebbnek, illetve l zűkebb, általában tizenkettes listáktól elké tak elérni, ezért a tagoknak 52 alkotás el les játékfilm közül. A beérkezett adatokat össza régül is egy 53-as listát hoztak nyilvánosságra.	legértékesebbeknek. rően, a szélesebb lett megjelölniük a
Cím	Rendező	Év
80 huszár	Sára Sándor	1978
A kis Valentino	Jeles András	1979
A ménesgazda	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	Fábri Zoltán	1976
Bakaruhában	Fehér Imre	1957
Csillagosok, katonák	Jancsó Miklós	1967
Csontváry	Huszárik Zoltán	1980
Édes Anna	Fábri Zoltán	1958
Egy magyar nábob, Kárpáthy Zoltán	Várkonyi Zoltán	1966
Eldorádó	Bereményi Géza	1988
Emberek a havason	Szöts István	1942
Ének a búzamezőkről	Szöts István	1947
Feldobott kö	Sára Sándor	1968
Filmregény - Három növér	Dárday István	1977
Fotográfia	Zolnay Pál	1972
Hannibál tanár úr	Fábri Zoltán	1956
Ház a sziklák alatt	Makk Károly	1958
Hideg napok	Kovács András	1966
Holt vidék	Gaál István	1971
Húsz óra	Fábri Zoltán	1965
Hyppolit, a lakáj	Székely István	1931
Ismeri a szandi mandit?	Gyarmathy Lívia	1969
Jutalomutazás	Dárday István	1974
Két félidő a pokolban	Fábri Zoltán	1961
Körhinta	Fábri Zoltán	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. Töltse be a tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású naplo.txt szövegfájlt a táblázatkezelő munkalapjára az *Al*-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. A *K* oszlop celláihoz állítsa be a mintának megfelelően tizedesjegyek számát és a "perc" mértékegységet!
 - b. Az első sor celláit formázza meg a minta szerint! Változtassa meg az oszlopszélességeket úgy, hogy minden cella tartalma olvasható legyen!
 - c. Azokat a cellákat, amelyekbe adatot vagy képletet kellett írni, igazítsa vízszintesen középre!
 - d. A K7-es cella háttérszínét állítsa világosszürke színűre!
 - e. 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 hány 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	В	С	D	E	F	G	H	- 1	J	K	L	М
1	Kezdeményező	Partner	Kezdés (perc)	Befejezés (perc)	Beszélgetés ideje (perc)		Névsor	Hívások száma (darab)					
2	Marci	Attila	0	4	5		Andrea	14		Átlagos beszélgetési idő:	7,34 perc		
3	Matyi	Andrea	1	2	2		Anna	16					
4	Vilmos	Marci	1	5	5		Antal	12		Leghosszabb beszélgetés:	285 perc		
5	Bence	Csenge	3	11	9	+	Aranka	8		A beszélgetők:	Vince	Rebeka	
6	Matyi	Attila	7	8	2		Attila	16					
7	Zsombor	Kata	7	16	10	+	Bence	20		Időpont:	10 perc		
8	Anna	Zsombor	8	8	1		Botond	17		Beszélgetések száma:	4		
9	Patrik	Andrea	8	8	1		Csenge	28					
10	Kata	Antal	8	10	3	+	Evelin	20					
	Csenge	Marci	10	16	7	+	Julianna	15					
	Julianna	Zsombor	11	16	6		Kata	19					
	Marci	Andrea	11	18	8		Marci	13					
	Rebeka	Vince	13	23	11		Matyi	21					
	Matyi	Vince	17	19	3		Panni	11					
	Matyi	Julianna	20	21	2		Patrik	17					
_	Marci	Csenge	20	24	5		Rebeka	14					
	Antal	Anna	21	31	11		Ricsi	0					
_	Matyi	Marci	25	35	11		Vilmos	14					
20	Evelin	Andrea	27	31	5		Vince	10					
21	Patrik	Matyi	30	35	6		Zsombor	14					
22	Antal	Evelin	32	35	4				T		-		
	Evelin	Attila	32	41	10					Hétvégi csevegők			
24	Bence	Kata	33	34	2		30						
25	Csenge	Julianna	35	36	2								
26	Vince	Rebeka	35	319	285		25						
27	Zsombor	Marci	36	41	6								
28	Patrik	Andrea	38	39	2		g 20		-				
29	Vince	Kata	38	39	2		zám				_		
30	Rebeka	Attila	40	46	7		× 15	_			_		
31	Anna	Antal	42	48	7		Hívások száma	11.	- 11		11 1		
32	Patrik	Csenge	42	48	7		± 10			111111			
33	Zsombor	Rebeka	43	49	7		T				11 1		
34	Andrea	Vilmos	46	47	2		5		\mathbf{H}				
35	Matyi	Evelin	47	57	11				111		11 1		
36	Vilmos	Kata	48	51	4		0						
37	Anna	Panni	49	58	10		.8	ea arma antal ar	Ka attila ence	ord Series Frein Hature Fate Mari Mari Datri b	atril beka Richings	lince ribor	
38	Patrik	Andrea	50	60	11		Artic	L. L. Mo	L D. DO.	Q. F. 1711, . 4. 4, 6, 6,	Ver Au	1501	
_	Matyi	Aranka	51	61	11		Ť			Kezdeményezők		İ	
	Andrea	Botond	53	58	6		Ť						

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, halalozasihely)

id A színész azonosítója (szám), ez a kulcs

nev A színész neve (szöveg)

szuletesinev A születési neve (szöveg); a mező nincs kitöltve, ha a neve a születési

nevével egyezik.

valasztas A dátum, amikor a nemzet színészévé választották (dátum)

szuletett A színész születési dátuma (dátum) szuletesihely A színész születési helye (szöveg)

elhunyt A színész elhalálozásának dátuma (dátum) halalozasihely A színész elhalálozási helye (szöveg)

Az elhalálozáshoz kapcsolódó mezők nincsenek kitöltve az adatbázis

felvételének időpontjában élő színművészek esetén.

kapott (id, ev, szineszid, elismeresid)

id Az elismerés elnyerésének azonosítója (számláló), ez a kulcs

ev Az elismerés elnyerésének éve (szám)

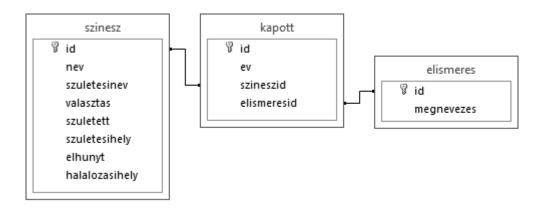
szineszid Az elismerést megkapó színész azonosítója (szám)

elismeresid Az elismerés azonosítója (szám)

elismeres (id, megnevezes)

id Az elismerés azonosítója (szám), ez a kulcs

megnevezes 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 sz	zínészei	nek 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	Jászai Mari-díj
	1994	Kossuth-díj
	2007	A Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje

- 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 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! (*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
Komlós 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.mozi24.hu/images/pe/128/12760 634x475.jpg https://hu.wikipedia.org/wiki/A_tizedes_meg_a_többiek

http://gervaiandras.hu/koenyvekm/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/Máthé_Erzsi https://hu.wikipedia.org/wiki/Molnár Piroska https://hu.wikipedia.org/wiki/Psota Īrén 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/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/Kállai Ferenc https://hu.wikipedia.org/wiki/Komlos_Juci https://hu.wikipedia.org/wiki/Kóti_Árpád https://hu.wikipedia.org/wiki/Lukacs Margit https://hu.wikipedia.org/wiki/Raksányi Gellért https://hu.wikipedia.org/wiki/Sinkovits_Imre

https://hu.wikipedia.org/wiki/Szabó Gyula (színművész, 1930–2014)

https://hu.wikipedia.org/wiki/Sztankay István https://hu.wikipedia.org/wiki/Zenthe_Ferenc

http://szinhaz.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://szinhaz.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.

2016. május 12.

Informatika — középszint Név: oszt	ály:
------------------------------------	------

	maximális pontszám	elért pontszám
Szövegszerkesztés	40	P
1. ÖrkényPrezentáció, grafika és weblapkészítés2. A tizedes meg a többiek	30	
Táblázatkezelés 3. Csevegőszoba	30	
Adatbázis-kezelés 4. A Nemzet Színésze	20	
A gyakorlati vizsgarész pontszáma	120	
	elért pontszám egész számra kerekítve	programba beírt egész pontszám
Szövegszerkesztés	pontszám egész számra	beírt egész
Szövegszerkesztés Prezentáció, grafika és weblapkészítés Táblázatkezelés	pontszám egész számra	beírt egész
Prezentáció, grafika és weblapkészítés	pontszám egész számra	beírt egész

Név: osztály:....

Informatika — középszint