

4. Taxi

Az adatok beolvasása helyes, és helyes a mentés <i>taxi</i> néven	1 pont
A fuvarok azonosítóinak kitöltése	1 pont
A <i>Várakozási idő</i> oszlopban meghatározta az utas várakozási idejét	1 pont
A taxióra állásának meghatározása	2 pont
A fizetendő összeg meghatározása	2 pont
Az átlagsebesség meghatározása	3 pont
A megtett út és a bevétel meghatározása	1 pont
Az „ <i>Összajándék</i> ” meghatározása	2 pont
Diagramkészítés	4 pont
Cellák számformátumának beállítása	4 pont
A táblázat formázása	6 pont
A <i>szervíz</i> munkalap formázása	3 pont
Összesen:	30 pont

5. Irodalmi Nobel-díj

Az adatbázis létrehozása <i>nobelidij</i> néven és az adatok importálása a táblákba helyes	1 pont
A táblák összes mezője megfelelő típusú, és a megfelelő mezőket kulcsnak választja mind a két táblában	1 pont
<i>A</i> lekérdezés	2 pont
<i>B</i> lekérdezés	2 pont
<i>C</i> lekérdezés	2 pont
<i>D</i> lekérdezés	3 pont
<i>E</i> lekérdezés	3 pont
<i>F</i> lekérdezés	3 pont
<i>G</i> lekérdezés és jelentés	3 pont
Összesen:	20 pont

Bevezetés

A feladatok értékelése a javítási-értékelési útmutatóban megadott pontozás szerint történik. A javítási útmutatóban a nagyobb logikai egységek szerinti pontokat a keretezett részben találja. A keretezés nélküli sorokban egyrészt a pontok bontása található, másrészt utalásokat talál arra nézve, hogy milyen esetekben adható, illetve nem adható meg az aktuális pont.

Az egységes értékelés érdekében kérjük, hogy ne térjen el az útmutató pontozásától! A pontok a javítási útmutatóban megadotthoz képest nem bonthatók tovább. Amennyiben egy feladatra több megoldás érkezik, a legtöbb pontot érő változatot értékelje! Többszörös jó megoldás sokért nem adható többletpont.

Az útmutató végén található az értékelőlap, amely csak az értékelési egységek pontszámát tartalmazza. Minden vizsgadolgozathoz ki kell tölteni egy-egy értékelőlapot, és mellékelni kell a vizsgadolgozathoz (a vizsgázó feladatlapjához). Ezt kapja kézbe a vizsgázó a dolgozat megtekintésekor. Az egyes feladatokra adott összpontszámot, a vizsgán elért pontot és az eredményt százalékban a vizsgadolgozat utolsó oldalára is – a megfelelő helyekre – be kell írni.

Kérjük, hogy későbbi feldolgozás érdekében töltsse ki a megoldáshoz mellékelt elektronikus pontozótáblázatot is.

A madarat ábrázoló kép elkészítése	3 pont
A <i>macska.png</i> és a <i>macdar.png</i> képeket beszűrta, és a mintának megfelelően igazította	1 pont
Animáció	1 pont
Összesen:	15 pont

3. Házityúk

A <i>tyuk.html</i> létezik (csak pontos állománynév fogadható el)	1 pont
Az oldal háttérképe a <i>hatter.jpg</i> , és a szöveg színe sötétkék (#003399 kódú)	1 pont
A lapon van egy 700 képpont széles téglalap (például táblázat)	1 pont
A téglalap (táblázat) háttérszíne világos (#EEEECC kódú)	1 pont
A cím („ <i>A házityúk</i> ”) egyes szintű címsor, középre igazított és a böngésző keretén megjelenő cím szövege is ez	1 pont
A címmel egy sorban a téglalap bal szélén a <i>tyuk_kep.gif</i> kép van	1 pont
A címmel egy sorban a jobb szélén a <i>kakas_kep.gif</i> kép van	1 pont
Az oldal szövege a mintának megfelelő, és a „ <i>Háziasítás és eredete</i> ” alcím kettes szintű címsor stílusú	1 pont
A fajok felsorolásként jelennek meg	1 pont
Az „ <i>Elnevezés</i> ” szöveg link, amely az <i>elnevezes.html</i> -re mutat	1 pont
Az <i>elnevezes.html</i> állomány létezik, és az oldal háttérszíne sárgásfehér (#EEEECC kódú), valamint a szöveg színe sötétkék (#003399 kódú)	1 pont
A cím („ <i>Elnevezés</i> ”) egyes szintű címsor és a böngésző keretén megjelenő cím „ <i>A házityúk</i> ”	1 pont
Az oldal szövege tartalmában a mintának megfelelő	1 pont
Az elhvezések magyarázata felsorolással, a nevek félkövéren és a házityúk latin neve dőlt stílussal jelenik meg	1 pont
A szöveg mellett jobb oldalon a <i>nagy_kep.gif</i> kép található, 1 pontos szegéllyel	1 pont
Összesen:	15 pont

1. Kolumbusz

A fájl mentése <i>kolumbusz</i> néven a szövegszerkesztő program saját formátumában	1 pont
A bekezdések elején nincs szököz és nines üres bekezdés	3 pont
Az oldal tulajdonságai	3 pont
Megfelelő szövegegységek együtt tartása	2 pont
A szöveg karakterei (a külön megadottakon kívül) Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípusúak és 10 pontos betűméretűek	1 pont
A cím formázása jó	2 pont
A napló dátumainak formázása jó	5 pont
A bekezdések sorkizártak	6 pont
A képek elhelyezése és formázása jó	2 pont
A képek zárójeles szövegrészek dőlt stílusúak	3 pont
A lábjegyzetek elkészítése	2 pont
A dokumentumban elválasztást alkalmazott	5 pont
A lapszámozás a dokumentumban jó	1 pont
Összesen:	40 pont

2. Tangram

Létezik a 3 diát tartalmazó bemutató <i>tangram</i> néven	1 pont
Mindgyik dia háttére levendulakék RGB(204, 204, 255) kódú szín, a szöveg pedig tengerészkék RGB(0, 0, 128) kódú szín	1 pont
Szövegek és címek formázása a diákon	2 pont
A 2. és 3. diára beírta, illetve beillesztette a szövegeket	1 pont
A <i>foto.png</i> kép beillesztése az első diára	2 pont
A második diára beillesztett szöveget helyesen formázta	1 pont
A <i>tangram.png</i> képet beillesztette és a leírásnak megfelelően elhelyezte	1 pont
A harmadik dián a szabályleírásokat számozott listával készítette el	1 pont

1. Kolumbusz

A fájl mentése <i>kolumbusz</i> néven a szövegszerkesztő program saját formátumában	1 pont
A bekezdések elején nincs szököz és nincs üres bekezdés	3 pont
Legalább 3 bekezdés elejéről törölte a szöközőket	1 pont
Nincs olyan bekezdés, amely szöközővel kezdődik	1 pont
A dokumentumban nincs üres bekezdés	1 pont
Az oldal tulajdonságai	3 pont
A bal és a jobb margó 1 cm	1 pont
A felső és az alsó margó 1,5 cm	1 pont
A lapméret A5-os, álló tájolású	1 pont
Megfelelő szövegegységek együtt tartása	2 pont
A „ <i>tengeri mérföld</i> ” mértékegység szavai között nem törhető szöközők vannak (legalább 4 helyen)	1 pont
A dátumok bekezdéseinél beállította az „együtt a következővel” tulajdonságot (legalább 4 dátumnál)	1 pont
A szöveg karakterei (a külön megadottakon kívül) Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípusúak és 10 pontos betűméretűek	1 pont
A cím formázása jó	2 pont
A cím 36 pontos betűméretű és kurzív betűtípusú	1 pont
Előtte 12–24 pont (0,42–0,85 cm), utána 24–36 pont (0,85–1,27 cm) térköz van	1 pont
A napló dátumainak formázása jó	5 pont
Kurzív betűtípusúak (1 dátumnál jó)	1 pont
3,5 cm-hez jobbra igazítottak (1 dátumnál jó)	1 pont
Mind a két beállítás jó legalább 3 dátumnál	1 pont
Mind a két beállítás jó az összes (6 darab) dátumnál	2 pont
A napi bejegyzések szövegének formázása jó	6 pont
A bekezdések behúzása balról 4 cm (1 dátumhoz tartozó összes bekezdésnél jó)	1 pont
A bekezdések behúzása balról 4 cm mindenütt, ahol szükséges	2 pont
A bekezdések első sora további 0,5 cm-rel van behúzva (1 dátumhoz tartozó összes bekezdésnél jó, függetlenül a bal behúzástól)	1 pont
A bekezdések első sora további 0,5 cm-rel van behúzva mindenütt, ahol szükséges	2 pont
A bekezdések sorkizártak	2 pont
A bekezdések sorkizártak (2 bekezdésnél jó)	1 pont
A bekezdések sorkizártak (összes bekezdésnél és a lábjegyzetben is)	1 pont
A kép elhelyezése és formázása jó	3 pont
A kép arányosan kicsinyített	1 pont
A magassága 4 cm (0,1 cm eltérés elfogadható)	1 pont
A kép a szöveg elrendezését nem módosítja és nem takarja	1 pont
A kerek zárójeles szövegrészek dőlt stílusúak	2 pont
A dőlt stílus jó 1 szövegrésznél	1 pont
A dőlt stílus jó az összes (3 db) szövegrésznél	1 pont

A lábjegyzetek elkészítése	5 pont
A forrásállomány legalább egy szögletes zárójelben lévő szövege lábjegyzetben van, és az eredeti helyen nem szerepel	1 pont
A forrásállomány összes (3 db) szögletes zárójelben lévő szövege lábjegyzetben van, és az eredeti helyen nem szerepel	1 pont
A nyitózárojel előtti szóhoz rendelt a megfelelő lábjegyzet legalább 1 helyen	1 pont
A nyitózárojel előtti szóhoz rendelt a megfelelő lábjegyzet mind a 3 helyen	1 pont
Nincs szögletes zárójel a dokumentumban	1 pont
A dokumentumban elválasztást alkalmazott	1 pont
A lapszámozás a dokumentumban jó	4 pont
A lapokon van lapszám bal oldalon	1 pont
A kezdő sorszám 11	2 pont
A pont csak akkor jár, ha a sorszám állításával érte el a minta szerinti oldalszámozást.	
A lapszám betűmérete 10 pontos, és betűtípusa a címnél megadott kurzív	1 pont
Összesen:	40 pont

Forrás: Kolumbusz útinaplója

Ford. és sajtó alá rendezte: Szerb Antal. Akadémia Kiadó, Budapest, 1991.

2. Tangram

Létezik a 3 diát tartalmazó bemutató <i>tangram</i> néven	1 pont
A pont nem adható meg, ha nem 3 dia van, vagy nem a megfelelő néven mentett.	
Mindegyik dia háttére levendulakék RGB(204, 204, 255) kódú szín, a szöveg pedig tengerészkeké RGB(0, 0, 128) kódú szín	1 pont
Szövegek és címek formázása a diákon	2 pont
Mindegyik dián Arial (Nimbus Sans) betűtípust használ, és legalább egy dián jól állította be a betűméreteket	1 pont
Mindegyik dián jól állította be a betűméreteket	1 pont
A 2. és 3. diára beírta, illetve beillesztette a szövegeket	1 pont
1 sornyi szöveg hiánya vagy többlete esetén a pont nem adható.	
A <i>futo.png</i> kép beillesztése az első diára	2 pont
Beillesztette a képet, és méretét az arányok megtartásával kétszeresére növelte	1 pont
A pont akkor is jár, ha a nagytítás mértéke 199 és 201 százalék között van.	
A képet másolta és tükrözte, valamint mindkét kép a megadott helyen, a bal és jobb alsó sarokban van	1 pont
A második diára beillesztett szöveget helyesen formázta	1 pont
Kétszintű felsorolási a dia szövege a mintának megfelelően.	
A pont nem adható meg, ha a bekezdéseket rosszul tördelte, vagy felesleges szóközöket hagyott a felsorolások elején.	

E lekérdezés	3 pont
Pablo Neruda költő kontinensének meghatározása	1 pont
A <i>szemely</i> mező megjelenítése és a kapcsolat jó	1 pont
Szűrés a <i>kontinens</i> mezőre jó	1 pont
Például: SELECT szemely FROM fold, iro WHERE szulhely=azon AND kontinens IN (SELECT kontinens FROM fold, iro WHERE szulhely=azon AND szemely='Pablo Neruda');	
vagy E_seged lekérdezés: SELECT kontinens FROM fold, iro WHERE szulhely=azon AND szemely='Pablo Neruda';	
és SELECT szemely FROM fold, iro, E_seged WHERE szulhely=azon AND fold.kontinens IN (E_seged.kontinens);	
F lekérdezés	3 pont
Dánia Nobel-díjasainak száma jó	1 pont
Az <i>ország</i> mező és a darabszám megjelenítése	1 pont
Csoportosítás és csoportszűrés a darabszáma	1 pont
Például: SELECT orszag, Count(*) FROM fold, iro WHERE azon=szulhely GROUP BY orszag HAVING Count(*)>(SELECT Count(*) FROM fold, iro WHERE azon=szulhely AND orszag='Dánia');	
vagy F_seged lekérdezés: SELECT Count(*) AS darab FROM fold, iro WHERE azon=szulhely AND orszag='Dánia';	
és SELECT fold.orszag, Count(*) FROM fold, iro, F_seged WHERE fold.azon=szulhely GROUP BY fold.orszag, F_seged.darab HAVING Count(*)>F_seged.darab;	
G lekérdezés és jelentés	3 pont
A lekérdezés a <i>szemely</i> , <i>ev</i> , <i>orszag</i> és <i>kontinens</i> mezőket megjeleníti a kapcsolt táblákból	1 pont
A jelentés csak a <i>szemely</i> , <i>ev</i> , <i>orszag</i> és <i>kontinens</i> mezőket jeleníti meg	1 pont
A jelentésben a <i>kontinens</i> és az <i>orszag</i> mezők szerint csoportosított, és a mezőket kiemelte	1 pont
Példa a lekérdezésre: SELECT szemely, ev, orszag, kontinens FROM fold, iro WHERE szulhely=azon;	
Összesen:	20 pont

5. Irodalmi Nobel-díj

Az adatbázis létrehozása <i>nobelidi.j</i> néven és az adatok importálása a táblákba ha helyes	1 pont
Nem adható pont eltérő adatbázisnév esetén, illetve ha valamelyik táblánév nem jó, vagy az importálás rossz.	
A táblák összes mezője megfelelő típusú, és a megfelelő mezőket kulesnak választja mind a két táblában	1 pont
Nem adható pont, ha még felvett mezőt a <i>fold</i> táblába, vagy a kulesokat nem állította be.	
A lekérdezés	2 pont
A <i>szemely</i> mező megjelenik és rendezés <i>ev</i> szerint	1 pont
Szűrési feltétel jó	1 pont
Például: SELECT szemely, ev FROM iro WHERE ev BETWEEN 1960 AND 1970 ORDER BY ev;	
B lekérdezés	2 pont
A <i>szemely</i> mező megjelenítése, és kapcsolat a táblák között	1 pont
Szűrési feltétel jó	1 pont
Például: SELECT szemely FROM fold, iro WHERE szulhely=azon AND orszag='Franciaország';	
C lekérdezés	2 pont
Az <i>ev</i> mező és a darabszám megjelenítése	1 pont
A csoportosítás és a csoport szűrése jó	1 pont
Például: SELECT ev, Count(*) FROM iro GROUP BY ev HAVING Count(*)>1;	
D lekérdezés	3 pont
A <i>kontinens</i> és a darabszám megjelenítése	1 pont
A kapcsolat és a csoportosítás jó	1 pont
A rendezés jó	1 pont
Például: SELECT kontinens, Count(*) AS [Díjak száma] FROM fold, iro WHERE azon=szulhely GROUP BY kontinens ORDER BY Count(*) DESC;	

A <i>tangram.png</i> képet beillesztette, és a leírásnak megfelelően elhelyezte	1 pont
A kép 9×9 cm-es, és a dia közepétől függőlegesen 0 cm-re, vízszintesen pedig 2 cm-re van.	
A pont akkor is jár, ha a távolság a dia bal felső sarkától vízszintesen 14,7 cm. függőlegesen 9,53 cm.	
A harmadik dián a szabályleírásokat számozott listával készítette el	1 pont
A madarat ábrázoló kép elkészítése	3 pont
A kép elkészítéséhez szükséges alakzatok a dián vannak	1 pont
Az egyes elemek pontosan illeszkednek egymáshoz (nincs közöttük 0,2 cm-nél nagyobb hézag vagy átfedés), és az alakzatok állása a mintának megfelelő	1 pont
Az ábra a dia bal oldalán van, és nem takarja a szöveget	1 pont
A <i>macska.png</i> és a <i>madár.png</i> képeket beszűrta, és a mintának megfelelően igazította	1 pont
Az elkészült ábra és a beszűrűt képeken lévő „állatok” lába egy vonalon van.	
Animáció	1 pont
A két kép a megadott módon az alapételemezetnél lassabban beúszik a diára a szöveg után.	
Összesen:	15 pont

3. Házityúk

Amennyiben a megoldásban a képek nem jelennek meg, illetve a hivatkozások nem használhatók, akkor a megfelelő részpontok nem adhatók meg.

A <i>tyuk.html</i> létezik (csak pontos állománynév fogadható el)	1 pont
Az oldal háttérképe a <i>hatter.jpg</i> , és a szöveg színe sötétkék (#003399 kódú)	1 pont
A lapon van egy 700 képpont széles téglalap (például táblázat)	1 pont
A téglalap (táblázat) háttérszíne sárgásfehér (#EEEECC kódú)	1 pont
A cím („ <i>A házityúk</i> ”) egyes szintű címsor, középre igazított és a böngésző keretén megjelenő cím szövege is ez	1 pont
A címmel egy sorban a téglalap bal szélén a <i>tyuk_kep.gif</i> kép van	1 pont
A címmel egy sorban a jobb szélén a <i>kakas_kep.gif</i> kép van	1 pont
Az oldal szövege a mintának megfelelő, és a „ <i>Háziasítás és eredete</i> ” alcím kettes szintű címsor stílusú	1 pont
A fajok felsorolásként jelennek meg	1 pont
Az „ <i>Elnevezés</i> ” szöveg link, amely az <i>elnevezes.html</i> -re mutat	1 pont
Az <i>elnevezes.html</i> állomány létezik, és az oldal háttérszíne sárgásfehér (#EEEECC kódú), valamint a szöveg színe sötétkék (#003399 kódú)	
A cím („ <i>Elnevezés</i> ”) egyes szintű címsor, és a böngésző keretén megjelenő cím „ <i>A házityúk</i> ”	1 pont
	1 pont

Az oldal szövege tartalmában a mintának megfelelő	1 pont
Az elnevezések magyarázata felsorolással, a nevek felkövéren és a háziyük latin neve dőlt stílussal jelenik meg	1 pont
A szöveg mellett jobb oldalon a <i>nagy_kep.gif</i> kép található,	1 pont
1 pontos szegéllyel	15 pont
Összesen:	

4. Taxi

Az adatok beolvasása helyes, és helyes a mentés <i>taxi</i> néven	1 pont
A <i>vt.t. txt</i> állomány teljes tartalmát az 1. sor 2. oszlopától elhelyezte a szerda munkalapon, és a táblázatot mentette <i>taxi</i> néven a táblázatkezelő saját formátumában.	1 pont
A fuvarok azonosítóinak kitöltése	1 pont
Az <i>A5-ös</i> cellában az „Azonosító” szöveg, az <i>A6:A31-es</i> blokk minden cellájában helyes azonosító szerepel.	1 pont
A <i>Várakozási idő</i> oszlopban meghatározta az utas várakozási idejét	1 pont
A pont akkor adható, ha a <i>G6:G31</i> tartomány minden cellájában helyes képlet szerepel.	
Például:	
<i>G6-os</i> cellában: =C6-B6	2 pont
A taxióra állásának meghatározása	
A taxióra állásának meghatározására alkotott képlet helyes legalább egy cellában	1 pont
A képlet másolható a teljes tartományon belül, és minden fuvar esetén kitöltött	1 pont
Például:	
<i>H6-os</i> cellában: =E6*CS1+C\$2	2 pont
A fizetendő összeg meghatározása	
A fizetendő összeg meghatározásához megfelelő függvényt használt minden cellában	1 pont
A függvényt helyesen paraméterezte	1 pont
Például:	
<i>I6-os</i> cellában: =KEREK.IE(H6;-2)	
<i>vagy</i>	
<i>vagy</i> =PADLÓ(H6;100)	
Az átlagsebesség meghatározása	3 pont
A sebesség meghatározására alkotott képletben távolságot és eltelt idő hányadosával számolt	1 pont
Az alkotott képlet mértékegysége (km/h) helyes, azaz km-ben kifejezett mennyiséget osztott órában kifejezett értékkel	1 pont
A pont akkor is jár, ha a képletben nem az eltelt idő szerepel.	
Az alkotott képlet helyes minden fuvar sorában	1 pont
Például:	
<i>J6-os</i> cellában: =E6/(ÓRA(D6-C6)+PERC(D6-C6)/60)	
<i>vagy</i> =E6/(D6-C6)/24	

A megített út és a bevétel meghatározása	1 pont
Például:	
<i>F1-es</i> cellában: =SZUM(E6:E31)	
és	
<i>F2-es</i> cellában: =SZUM(I6:I31)	
Az „ Összejárndék ” meghatározása	2 pont
Megfelelő függvénnyel meghatározta a törzsutasok számát	1 pont
Kiszámította a törzsutaszámnak megfelelő ajándék összegét	1 pont
Például:	
<i>F3-as</i> cellában: =DARAB2(F6:F31)*C3	
Diagramkészítés	
A diagram jó adatokból, a kívánt típussal (oszlopdiaagram) készült	1 pont
A kategóriatengelyen a rendelési idő, az értéktengelyen pedig a megített út szerepel	1 pont
A diagram új munkalapon készült, a kategóriatengely minden értéke leolvasható	1 pont
Az oszlopok szélessége, a 3 km-nél rövidebb utak oszlopai sárgák	1 pont
Cellák számformátumának beállítása	4 pont
Az időpontokat tartalmazó cellák <i>óra:perc</i> alakban jelennek meg	1 pont
A pont jár, ha legalább két oszlop minden cellájában helyes a beállítás	
A távolságot tartalmazó cellák két tizedes pontossággal jelennek meg, a „km” mértékegység beállítása megtörtént	1 pont
A pont jár, ha az érintett celláknak legalább a felében helyes a beállítás.	
A pénzüsszeget tartalmazó cellák egészre kerekítve, ezres tagolással jelennek meg, a szám mögött a „Ft” megjelenik	1 pont
A pont jár, ha az érintett celláknak legalább a felében helyes a beállítás.	
A számformátum beállítása minden cellában helyes, beleértve az első három sort is	1 pont
A táblázat formázása	6 pont
A táblázat mindhárom blokkja dupla szegéllyel határolt	1 pont
A fejrész dupla szegéllyel határolt és mintázattal ellátott	1 pont
Az 5. sor megfelelő celláiban a szöveg több sorra tört, a „ Törzsutasok ” szöveg háromsoros	1 pont
A táblázat oszlopai azonos szélességűek	1 pont
Az 5. sorban a szöveg függőlegesen és vízszintesen középre igazított	1 pont
A számított értékeket tartalmazó cellák dőltek, a <i>Törzsutasok</i> szövege oszlopa középre zárt	1 pont
A szerda munkalap formázása	3 pont
Az adatok fekvő lapra kerültek	1 pont
Az élőfejben a „Városi Taxi Társaság” szöveg szerepel félkövéren	1 pont
Az élőlábban középen a dátum szerepel	1 pont
Összesen:	30 pont