

Fontos tudnivalók

A feladatok értékelése a javítási-értékelési útmutatóban megadott pontozás szerint történik. A javítási-értékelési útmutatóban a nagyobb logikai egységek azonosítását a keretezett részben található szövegek segítik. A keretezés nélküli sorokban egyrészt az adható pontok találhatóak, 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-értékelési útmutatóban megadandóhoz képest nem bonthatók tovább. Amennyiben egy feladatra több megoldás érkezik, a legtöbb pontot érő változatot értékelje! Többszörös jó megoldásokért nem adható többletpont.

A **javítási-értékelési útmutató egyben az értékelőlap is**. Az értékelés leírása mellett található az adható pontszám. A pontszám melletti vastagon keretezett téglalapba a javító által adott pontszám kerüljön. A feladat végén az összpontszám mellett található szürke háttérű téglalapba pedig a feladatra a javító által adott pontok összege kerüljön. Minden vizsgadolgozathoz ki kell tölteni egy-egy értékelőlapot, és mellékelni kell a vizsgadolgozathoz (a vizsgázó feladatlapjához). Ezt kapja kézbe a vizsgázó a dolgozat megtekintésekor. A kitöltést segíti a megoldáshoz mellékelt magyar nyelvű elektronikus pontozótábla. Amennyiben a pontozást ebben végzi, a pontozótábla kitöltött és nyomtatott változata ezt az értékelőlapot teljes mértékben kiváltja. Az elektronikus pontozótáblában az adott pontok mellett az egyértelműség érdekében jelezheti, hogy egy-egy pontot miért nem adott meg, ezzel segítve a későbbi észrevételek kezelését.

Az egyes feladatokra adott összpontszámot, a vizsgán elért pontot a vizsgadolgozat utolsó oldalára is – a megfelelő helyekre – be kell írni.

Egy tanár órászáma	
Bekérte egy tanár nevét	1 pont
Legalább egy bejegyzés esetén helyesen vizsgálta, hogy az az adott tanárra vonatkozik-e	1 pont
Minden bejegyzés esetén helyesen vizsgálta meg, hogy az az adott tanárra vonatkozik-e	1 pont
Az adott tanárra vonatkozó órászámokat helyesen összegezte	2 pont
A pont nem bontható.	
Tartalmilag a mintának megfelelő módon megjelenítette a tanár órászámát	1 pont
A pont nem adható, ha a megjelenített érték nem számítás eredményeként állt elő.	
Az osztályfőnökök listája	
Helyes határozta meg legalább egy osztály osztályfőnökét, vagy legalább egy tanár esetében helyesen döntötte el, hogy osztályfőnök-e	1 pont
Minden osztályt vagy minden tanárt megvizsgált	1 pont
Helyesen határozta meg az összes osztály osztályfőnökét	1 pont
Létrehozott a program segítségével egy fájlt <i>o.f. .txt</i> néven	1 pont
Írt a fájlba	1 pont
A fájlban legalább egy osztály és annak osztályfőnöke a mintának megfelelően jelenik meg	1 pont
A fájlban valamennyi osztály, továbbá annak osztályfőnöke a mintának megfelelően megjelenik, és a fájlban más adat nincs	1 pont
Csoportbontás vizsgálata	
Beolvasta egy osztály vagy egy tantárgy nevét	1 pont
Beolvasta egy osztály és egy tantárgy nevét	1 pont
Vizsgálta a beolvasott osztály és tantárgy előfordulását legalább egy osztály vagy egy tantárgy esetében	1 pont
Vizsgálta a beolvasott osztály és tantárgy előfordulását minden osztály és tantárgy esetében	1 pont
Helyesen határozta meg, hogy a beolvasott osztályban a beolvasott tantárgyat csoportbontásban tanítják-e	2 pont
A pont nem bontható.	
Kiírásakor csoportbontás esetén utal a csoportbontásra vagy osztályszintű tanításra	1 pont
Minden esetben helyesen írja ki a csoportbontást és az osztályszintű tanítást	1 pont
A tanárok számának meghatározása	
Legalább két név összehasonlításával foglalkozott	1 pont
Legalább egy tanár egyediségét vizsgálta, azaz figyelt egy tanár nevének többszöri előfordulására	1 pont
Legalább egy tanár egyediségét helyesen határozta meg, azaz egy tanár nevének többszöri előfordulását helyesen egynek tekintette	1 pont
Legalább két tanár egyediségét helyesen határozta meg	1 pont
Mindegyik tanár egyediségét vizsgálta	1 pont
Mindegyik tanár egyediségét helyesen határozta meg	1 pont
A különböző nevű tanárok számát helyesen határozta meg	2 pont
A tanárok számát tartalmilag a mintához hasonlóan kiíratta a képernyőre	1 pont
A pont jár akkor is, ha számított értéket írt ki, de az nem helyes.	
Összesen:	45 pont

4. Tantárgyfelosztás

A beadott program csak abban az esetben értékelhető, ha van a választott programozási környezetnek megfelelő forrásállomány, és az tartalmazza a részfeladat megoldásához tartozó forráskódot.

A pontozás során futási hibás vagy részlegesen jó megoldás is értékelendő. A részpontszám jár, ha a kódnak az adott elemnél feltüntetett megfelelő részlete hibátlan. A kiírást ékezhelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Létezik a program <i>tanfel</i> néven	
Létezik a program <i>tanfel</i> néven, és fordítási/futtatási hibát nem tartalmaz	1 pont
Üzenetek a képernyőn	
Legalább egy képernyőre írást igénylő feladatlal megjelenítette a feladat sorszámat, és – ha kellett – utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont
Minden megoldott képernyőre írást igénylő feladatlal megjelenítette a sorszámat, és – amennyiben a 4. vagy 6. feladatot is megoldotta – abban utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont
A pont nem adható meg, ha háromnál kevesebb ilyen feladatot oldott meg.	
A bemeneti állomány feldolgozása	
Megnyitotta olvasásra a fájlt beolvasás előtt	1 pont
Legalább egy, 4 sorból álló adatsort helyesen beolvasott	1 pont
Minden adatsort helyesen beolvasott	1 pont
Eltarolta az összes adatot	2 pont
Az utolsó 2 pont csak akkor jár, ha a feladat kiűzésének megfelelő, tetszőleges hosszúságú (maximum 4000 sorból álló) állományt helyesen kezel valamely részfeladatban.	
A bejegyzések számának meghatározása	
Helyesen határozta meg a bejegyzések számát	1 pont
A bejegyzések számát tartalmilag a mintának megfelelően megjelenítette a képernyőn	1 pont
A pont nem adható, ha a megjelenített érték nem számítás eredményeként állt elő.	
Az összoraszám meghatározása	
Megvizsgálta legalább egy bejegyzés esetén az óraszámot	1 pont
Minden bejegyzés esetén megvizsgálta az óraszámot	1 pont
Helyesen határozta meg az óraszámok összegét	2 pont
A pont nem bontható.	
Tartalmilag a mintának megfelelő módon megjelenítette az óraszámok összegét	1 pont
A pont nem adható, ha a megjelenített érték nem számítás eredményeként állt elő.	

1. Klór és bróm

A dokumentum létrehozása	
Létezik dokumentum <i>anyagok</i> néven a szövegszerkesztő program saját formátumában	1 pont
A pont csak akkor jár, ha a dokumentum tartalmazza az <i>anyagok.txt</i> állomány szövegét, továbbá nem tartalmaz üres bekezdést.	
Az oldalak beállításai	
Mindegyik oldal A4-es méretű, álló tájolású; a felső és az alsó margó 2,5 cm-es, a bal oldali 2,7 cm-es és a jobb oldali 2,3 cm-es	1 pont
A szöveg általános formázása	
A szöveg a fogalmak megnevezésének kivételével Arial (Nimbus Sans) betűtípust	1 pont
A fogalmak neve az előzőtől eltérő, talp nélküli betűtípust	1 pont
Karakterméretek: a harmadik oldal címe és a táblázatban a két vegyjel 36 pontos; minden más szöveg 14 pontos	1 pont
A teljes dokumentumban (az utolsó oldal „ <i>Magyarítás</i> ” leírásának kivételével) egyszeres a sorköz; a fogalmak magyarázata és a két anyag leírása sorkizárt	1 pont
Megfelelő beállítások alkalmazásával biztosította, hogy a második és a harmadik oldal a megfelelő helyen kezdődjön	1 pont
Indexek kialakítása	
Az anyagok leírásában az alsó indexek alkalmazásával a Cl ₂ és a Br ₂ megjelenítése helyes	1 pont
Táblázat kialakítása	
A táblázat 16 cm széles, 2 soros, 6 oszlopos	1 pont
A pont csak akkor jár, ha a táblázatot a minta szerinti helyre készítette el.	
A sorok 1 cm magasak, az oszlopok rendre 2, 4, 2, 4, 2, 4, 2 cm szélesek	1 pont
A táblázat a minta szerinti vékony vonalas szegélyezéssel, középen vastagabb vonallal	1 pont
Mindkét, vegyjeleket tartalmazó részt cellaösszevonásokkal, a mintának megfelelően kialakította	1 pont
Az első három oszlopban a tartalom igazítása helyes: vízszintesen rendre jobbra, középre és balra, függőlegesen középre igazított	1 pont
A második három oszlopban a tartalom igazítása helyes: vízszintesen rendre jobbra, középre és balra, függőlegesen középre igazított	1 pont
A fogalmakat tartalmazó rész elkészítése	
Minden fogalom neve kiskapitális karakterrel formázott	1 pont
Minden fogalom neve előtt 7, utána 0 pontos a térköz; mindegyik fogalom leírásánál 1 cm a bal behúzás	1 pont
A pont nem adható, ha a fogalom nevét is behúzta	
Az anyagok leírásának elkészítése	
Az anyagok leírása kéthasábos kialakítású; a hasábok szövegének eloszlása a mintának megfelelő (a második hasáb „ <i>A brómatomok ...</i> ” résszel kezdődik)	1 pont
A bekezdések előtt 0, utána 8 pontos térköz van	1 pont
A két képet a megfelelő hasábok tetejére, középre igazítva beszúrta; az arányok megtartásával 5 cm magasságúra átméretezte	1 pont

