

INFORMATIKA

EMELT SZINTŰ GYAKORLATI VIZSGA

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

ERETTSÉGI VIZSGA • 2021. október 26.

Fontos tudnivalók

A feladatok értékelése a javítási-értekelési útmutatóban megadott pontozás szerint történik. A javítási-értekelési útmutatóban a nagyobb logikai egységekazonosítását a keretezett részben található szövegek segílik. A keretezés nélküli sorokban egyrészt az adható pontok találhatók, másrészt utalásokat talál arra névre, hogy milyen esetekben adható, illetve nem adható meg az aktuális pont.

Az egységes értékelés érdekében kérjük, hogy ne térijen el az útmutató pontot! A pontok a javítási-értekelési útmutatóban megadott képeket nem bonthatók tovább. Amennyiben egy feladatra több megoldás érkezik, a legtöbb pontot érő változatot értékelje! Többszörös jó megoldásokért nem adható többletpont.

A javítási-értekelési útmutató egyben az értékelőlap is. Az értékelés leírása mellett található az adható pontszám. A poniszám 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 összegére kerüljön. minden vizsgadolgozathoz ki kell tölteni egy-egy értékelőlapot, és mellékeli kell a vizsgadolgozathoz (a vizsgázó feladatlapjához). Ez a kapja kézbe a vizsgázó a dolgozat megtékinthésekor. A kitölést segíti a megoldáshoz mellékelt magyar nyelvű elektronikus pontozóbárba. Amennyiben a pontozást ebben végezi, a pontozórólha 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 segíve a későbbi észrevételek kezelését.

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

A lépések vizsgálata: sorok és oszlopok	1 pont
Egy lépés esetén helyesen vizsgálta a megfelelő sorban vagy oszlopban a szám előfordulását	1 pont
Egy lépés esetén helyesen vizsgálta a megfelelő sorban és oszlopban a szám előfordulását	1 pont
Egy lépés esetén a megfelelő üzenetet jelenítette meg, ha a szám az adott sorban vagy oszlopban előfordult	1 pont
Minden lépés esetén helyesen vizsgálta a megfelelő sorban a szám előfordulását	1 pont
Minden lépés esetén helyesen vizsgálta a megfelelő oszlopban a szám előfordulását	1 pont
Minden lépés esetén helyesen vizsgálta a megfelelő üzenetet jelenített meg, ha a szám az adott oszlopban vagy sorban előfordult	1 pont
A lépések vizsgálata: résztáblázat	
Egy lépés esetén egy 3x3 méretű területen vizsgálta a szám előfordulását	1 pont
Egy lépés esetén valamelyik 3x3 méretű résztáblázatban vizsgálta a szám előfordulását	1 pont
A pont jár akkor is, ha nem a megfelelő résztáblázattal dolgozott.	
Egy lépés esetén helyesen határozza meg azt a résztáblázatot, amelyhez a lépés tartozik	1 pont
Egy lépés esetén helyesen állapította meg, hogy a vizsgált résztáblázat tartalmazza-e a számot	1 pont
Egy lépés esetén helyesen határozza meg a mintának megfelelő üzenetet jelenítette meg, ha a vizsgált résztáblázat tartalmazza a számot	1 pont
Minden lépés esetén helyesen határozza meg azt a résztáblázatot, amelyhez az adott lépés tartozik	1 pont
A pont nem bontható.	
Minden lépés esetén helyesen állapította meg, hogy a megfelelő résztáblázat tartalmazza-e a számot	2 pont
A pont nem bontható.	
Minden lépés esetén megfelelő üzenetet jelenített meg, ha a szám az adott résztáblázatban előfordul	1 pont
A lépések vizsgálata: a lépés megfelehető	
Egy lépés esetén helyesen állapítja meg, hogy a lépés megfelehető	1 pont
Minden lépés esetén helyesen állapítja meg, hogy a lépés megfelehető és az üzenetet a mintának megfelelően jelenít meg	1 pont
A lépések vizsgálata összességeben	
Minden lépés esetén helyesen megállapítást jelenített meg	2 pont
A pont nem bontható.	
Összesen:	45 pont

Forrás:

- Világemlékezet

<http://unesco.hu/vilagemlekezeti-vilagemlekezet-1071616.pdf> UNESCO világemlékezet 2016 LOV megekińtes: 2020.08.28
- Magyarországi tavak

https://hu.wikipedia.org/wiki/Magyarorsz%C3%A1g_tavai https://hu.wikipedia.org/wiki/Magyarorsz%C3%A1g_tavai 2020.08.28
- Magyar települések földrajzi koordinátái

http://www.kemitenet.hu/eroltest/tabels_helyseg.html 2020.02.17

Informatika — emelt szint
Javítási-értékelésű útmutató / értékelőlap

1. Világemlékezet	
A bemeneti fájl felidőgozása és az adatok tárolása	1 pont <input type="checkbox"/>
Megnyitotta a megadott fájlt beolvásás előtt	
A pont nem adható, ha nem a beolvastott fájlnevnek megfelelő állományt dolgozza fel.	
A pont jár akkor is, ha a kiterjesszést a programban rögzítve használta.	1 pont <input type="checkbox"/>
Egy adatot helyesen beolvassott	1 pont <input type="checkbox"/>
A sudoku táblázatainak egy sorát helyesen beolvasta	1 pont <input type="checkbox"/>
A sudoku táblázatát helyesen beolvasta	1 pont <input type="checkbox"/>
Eltárolta a táblázat adatait	1 pont <input type="checkbox"/>
Egy lépést helyesen beolvassott	1 pont <input type="checkbox"/>
Az összes lépést helyesen beolvasta	1 pont <input type="checkbox"/>
Az összes adatot beolvasta	1 pont <input type="checkbox"/>
Az utolsó 5 pont jár akkor is, ha a forrásként megadott fájlok közül választott egyet és azaz dolgozott.	1 pont <input type="checkbox"/>
Megalkapítások a megadott sor- és oszlopoppozíció kapcsán	1 pont <input type="checkbox"/>
Megjelenítette az adott pozíciót szereplő számot, ha az nem a 0 érték vizsgálta a hely kitöltöttségét.	1 pont <input type="checkbox"/>
Visszált az adott pozíció kitöltöttségét és 0 érték esetén megjelenítette a megfelelő üzenetet	1 pont <input type="checkbox"/>
Helyesen határozza meg, hogy az adott pozíció melyik táblázatrészhez tartozik	2 pont <input type="checkbox"/>
A pont nem bontható.	
Mindkét részfeladat eredményét szövegbe foglaltan jelenítette meg a képernyön	1 pont <input type="checkbox"/>
A pont jár akkor is, ha a megjelenített érték hibás, de számítás eredménye.	
A kiröltetlen cellák aránya	1 pont <input type="checkbox"/>
Helyesen határozza meg a nem kitöltött helyek számát	1 pont <input type="checkbox"/>
Helyesen határozza meg a nem kitöltött helyek százalkos arányát	1 pont <input type="checkbox"/>
A meghatározott értéket egy tizedesjegy pontossággal jelenítette meg (például a konzolra. txt esetén 17,3%)	2 pont <input type="checkbox"/>
A pontnak járnak akkor is, ha az érték hibás, de számítás eredménye.	
A meghatározott értéket szövegbe foglaltan jelenítette meg (a % jel és a százalék szó használata egyenértékű)	1 pont <input type="checkbox"/>
A pont jár a tizedesjegyek számától és az eredmény helyességeitől függetlenül, ha az érték számítás eredménye.	
A lépésük vizsgálata; fogadt meg	1 pont <input type="checkbox"/>
Egy lépés esetén helyesen állapította meg a pozíció kitöltöttségét	1 pont <input type="checkbox"/>
Ha vizsgálta a pozíció kitöltöttségét, megfelelő üzenetet jelenített meg, ha a pozíció foglalt	1 pont <input type="checkbox"/>
A fájl mentése és a forrásszöveg importálása	
A fájl mentése véglegesítéssel néven a szövegeszenkészítő program saját formátumában, és PDF formátumban is	1 pont <input type="checkbox"/>
A dokumentum megfelelő karakterkódolással tartalmazza a forraszwm.txt állomány szöveget, valamint nincs türes bekezdés és felesleges szököz benne	1 pont <input type="checkbox"/>
A pont jár akkor is, ha van türes bekezdés, amelyben szöveg nincs, de képet, táblázatot vagy egyéb – a feladat szempontjából szükséges – objektumot tartalmaz.	
Az oldal beállításai	
A dokumentumban a lapmérmet A5, álló tájolású, a felső és alsó margó 1,5 cm, a jobb és bal margó 1,3 cm	1 pont <input type="checkbox"/>
A cím elkészítése	
Készített az első oldal tetejére egy 1 soros, 2 oszlopos szegély nélküli, középrie igazított táblázatot	1 pont <input type="checkbox"/>
A táblázat első oszlopa 7 cm, a második oszlop 5 cm széles, a magasság pedig 3 cm	1 pont <input type="checkbox"/>
A táblázat első oszlopában a „Világemlékezet” szó van 26 pontos betűmerettel és félkövér stílusú formázva	1 pont <input type="checkbox"/>
A második oszlopha beszűrte a mow_hu.jpg képet, a kép magassága az arányok megtartásával 2 cm	1 pont <input type="checkbox"/>
A táblázat minden két cellájában a tartalom vízzszintesen és függőlegesen is középrie igazított	1 pont <input type="checkbox"/>
A pont jár akkor is, ha a bekezdés után térközt állított.	
A szöveg általános formázása	
A szövegötök karakterei Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípusuk, és 11 pontos betűméretük	1 pont <input type="checkbox"/>
A dokumentumban a sorköz egyszeres, a bekezdések sorkizártak, a bekezdések előtt a térköz 0, a bekezdések után 6 pontos, ahol mást nem kér a feladat	1 pont <input type="checkbox"/>
A listára kerülés követelményeit tartalmazó szövegdobozok (keretek) elkészítése	
Készített egy 12x2 cm-es szövegdobozt (keretet), vékony fekete szegéllyel	1 pont <input type="checkbox"/>
A felső szövegdoboz (keret) háttérzíne RGB (75, 80, 130) kódú lila színű, a benne lévő karakterek színe fehér	1 pont <input type="checkbox"/>
A pont jár akkor is, ha a betűszín automatikus és a háttérszín beállítása miatt fehérre jelentik meg.	
A felső szövegdoboz (keret) a minta szerinti szöveget tartalmazza, amely 12 pontos, félkövér és kiskapitalis stílusú, függőlegesen és vízszintesen középrie igazított	1 pont <input type="checkbox"/>
A második szövegdoboz (keret) 12 cm széles, vékony szegélyezésű és a zároljelök közötti szövegrészét a cím nélküli tartalmazza	1 pont <input type="checkbox"/>
A két szövegdobozt a minta szerinti sorrendben egymás alá illesztette azok összeérnek és minden szöveg látszik	1 pont <input type="checkbox"/>
A két szövegdobozt az első oldal alsó részére vízzintesen középre igazította, azok a belül szöveget nem takarják és a margin belül vannak	1 pont <input type="checkbox"/>

