

## JAVÍTÁSI ÚTMUTATÓ

Az útmutatóban szereplő pontszámok **NEM** bonthatók tovább, csak a megadott módon!

### 1. Adatbázis-kezelés (50 pontra normalizálva)

Megoldás	Pontszám
<b>Létezik a megadott néven adatbázis, ami adatbáziskezelő programmal megnyitható</b>	<b>1</b>
<b>Az adatok importálása jó</b>	<b>4</b>
Legalább egy tábla importjánál ügyelt az UTF-8 kódolásra és a mezőnevek jók	1
Legalább egy tábla esetén a mező típusok megfelelőek, legalább egy tábla esetén a megfelelő mezőt választotta kulcsmezőnek	1
Mind a három tábla importálása megfelelő	1
Az erem táblába felvett egy új mezőt és kulcsmezőnek állította, a mezőnév jó	1
<b>02bronz lekérdezés</b>	<b>3</b>
A megadott néven mentette el a lekérdezést, és az erem táblát használta	1
A Szum() függvényt használta	1
A megfelelő mezőt (bronz) használta	1
<b>03eremtabla lekérdezés</b>	<b>6</b>
A megfelelő néven létezik a lekérdezés, az esemény, az erem és az ország táblákat használta hozzá	1
Az esemény, az erem és az ország táblákat a megfelelő mezők alkalmazásával kapcsolta össze	1
A varos és a nemz mezők jelennek meg és csak azok	1
Szűrt a helyezésre, nem dolgoz fel semmit ami a harmadik helyezésnél rosszabb	1
Rendezett	1
A megfelelő mezőket (esemeny.ssz, esemeny.varos) használta a rendezésben, a megfelelő sorrendben	1
<b>04hanszor lekérdezés</b>	<b>7</b>
Az esemény és az ország táblákat használta a lekérdezéshez	1
Az esemény és az ország táblákat a megfelelő mezőkkel kapcsolta össze	1
Megjelenítette az ország.nemz mező tartalmát	1
Használt Count() függvényt	1
A megszámláló függvény kimenetét a megfelelő nevűre alakította	1
Használt csoportosítást a megfelelő mezőre	1
Használt rendezést a megfelelő mezőre	1
<b>05kontlegjobb lekérdezés</b>	<b>4</b>
Az esemény és az ország táblákat használta a lekérdezéshez	1
Az esemény és az ország táblákat a megfelelő mezőkkel kapcsolta össze	1
A megfelelő (megszámláló) függvénnyel számolta a kontinensek előfordulását	1
Csökkenő sorrendbe rendezett és TOP 1 használatával kért csúcstérteket, vagy Max() függvény használatával kereste meg azt és allekérdezés eredményét használva szűrt	1
<b>06hanynapig lekérdezés</b>	<b>4</b>
A megfelelő táblát használta	1
A megfelelő mezőket jelenítette meg	1
Kiszámolta a játékok hosszát két mező különbségével	1
A megfelelő kifejezést használta rendezés alapjául, melynek iránya is megfelelő	1

Megoldás	Pontszám
<b>07zarjavit lekérdezés</b>	<b>3</b>
Az esemény táblát használta, megfelelő (frissítő) lekérdezést használta (UPDATE)	1
A megfelelő mezőt állította be értékadásra	1
A megfelelő kifejezést használta szűrés feltételének	1
<b>08haboruelott lekérdezés</b>	<b>3</b>
Az esemény táblát használta	1
A megfelelő (megszámláló) függvényt használta, a kimeneti mezőnek nevet adott	1
A megfelelő mezőt használta a szűrés feltételében, a megfelelő értékkel szűrt	1
<b>09teljes lekérdezés</b>	<b>6</b>
Segéd- vagy allekérdezésben megállapította, melyik sorszámú olimpián melyik nemzet végzett az éremtábla élén	1
A fő lekérdezésben a megfelelő mezőket használta	1
Az olimpia azonosítására az évszámot (és nem a dátumot) használta	1
A főlekérdezésben a megfelelő táblákat, vagy táblát és segédlekérdezést használt	1
A főlekérdezésben használt táblák vagy tábla és segédlekérdezés kapcsolat a megfelelő mezőn keresztül valósul meg	1
A lekérdezés eredménye a megfelelő nevű táblába kerül	1
<b>10fovaros lekérdezés</b>	<b>5</b>
Az esemény és az ország táblákat használja	1
Az esemény és az ország táblák kapcsolata a megfelelő mezőkön keresztül valósul meg	1
A megfelelő mezőket jeleníti meg	1
Az olimpia évszámát, és nem dátumát jeleníti meg	1
A szűrés megfelelő, a város mint főváros jellegre szűr	1
<b>11harmada lekérdezés</b>	<b>3</b>
Az esemény táblát használja, a megfelelő mezőket jeleníti meg	1
A megfelelően számított mező (résztevők, nők) különbsége a megfelelő névvel jelenik meg	1
A szűrés a megfelelő értékre történik	1
<b>12csakktev lekérdezés</b>	<b>6</b>
A megfelelő táblát használja	1
A megfelelő táblát két példányban használja, vagy két megfelelő segédlekérdezést használ	1
A megfelelő kimeneti mezőt alkalmazza	1
A szűrés összetett feltételre történik	1
Az egyik szűrőfeltétel az, hogy szomszédos éveket hasonlít össze	1
A másik szűrőfeltétel az események időbeli távolsága, erre jó feltételt fogalmaz meg	1
<b>12ermek jelentés</b>	<b>5</b>
A jelentés címe megfelel a mintának, a jelentés fejlécében átírta a mezőneveket	1
A városnevek szerint csoportosított a jelentésben	1
A városnevek szerint rendezett a jelentésben	1
Az éremtábla szerinti sorrend jelenik meg egy-egy városnév alatt	1
A nemzetek mellett mind a három érme száma szerepel	1
<b>Összesen</b>	<b>60</b>

**2. Szövegszerkesztés (30 pont)**

Megoldás	Pontszám
<b>Létezik a megadott néven fájl ami szövegszerkesztő programmal megnyitható</b>	<b>1</b>
<b>A laptájolás és margók</b>	<b>3</b>
A lap mérete és tájolása valamint a margó fent lent, jobb és baloldalon jó	1
A kötésmargót beállította	1
A páros-páratlan eltérését beállította, a margók tükrözését beállította	1
<b>Lap oldalán motívum</b>	<b>7</b>
A téglalapot legalább egy lapon elkészítette, méretei legalább egy helyen jók	1
A téglalap színátmenete legalább egy helyen jó	1
A téglalap helyzete legalább egy helyen jó	1
A körök mérete, alakja, színe és helyzete megfelelő	1
A felező vonal mérete és helye jó	1
Az elkészített alakzat tükörképe legalább egy helyen jó	1
Az elkészített alakzat az egész dokumentumban jó	1
<b>Karakterformázás</b>	<b>3</b>
A dokumentum betűtípusa jó (talpas és talpatlan megfelelően alkalmazva), a betűméretek megfelelőek: cím, alcím, bekezdés	1
Az első oldal lábjegyzete kisebb hogy elférjen	1
A link szövegek formázása mindenütt jó (nem aláhúzott, nem színes)	1
<b>Címek, alcímek</b>	<b>5</b>
A főcím mérete igazítása, kiemelése jó, alatta megfelelő színű, méretű, stílusú és vastagságú aláhúzás van	1
Legalább egy alcím mérete, kiemelése jó	1
Minden alcím mérete és stílusa megfelelő	1
A címek előtt és utána térközöket úgy állította be, hogy a minta szerinti kialakítás jöjjön létre	1
Az alcímek megfelelő eleméhez lapdobást állított vagy előtte laptörést, hogy a dokumentum pont annyi oldalas legyen, mint a minta szerint	1
<b>Bekezdések</b>	<b>1</b>
A bekezdések betűmérete jó (kisebb, mint 12 pont de kb 8,5...9 pontnál nagyobb), igazításuk sorkizárt	1
<b>Képek</b>	<b>4</b>
Legalább egy képet a megfelelő helyre beillesztett és átméretezett, középre illesztett	1
Legalább egy oldalon rendben van a(z odaillő!) képek elhelyezése, méretezése	1
Valamennyi kép a megfelelő módon a megfelelő helyre került	1
Az elő oldalon szerepel az olimpia logója, illesztése és méretezése jó	1
<b>Felsorolás, linkek</b>	<b>6</b>
Az első oldalon szerepel valamiféle felsorolás, mely a minta szerint két szintű	1
Az első oldalon a megfelelő behúzásokkal szerepel a felsorolás	1
Az első oldalon afelsorolásjelzők a megadott kép	1
Az első oldal megfelelő felsoroláselemei linkek	1
Legalább egy alcímen könyvjelző van és erre mutat egy elem a felsorolásból	1
Valamennyi alcímen könyvjelző és valamennyi felsoroláselem a megfelelő helyre mutató link	1
<b>Összesen</b>	<b>30</b>

### 3. Táblázatkezelés (40 pontra normalizálva)

Feladatrész	Pontszám
0. Létezik az <b>eremtabla</b> állomány és ékezet helyesen tartalmazza az adatok.txt tartalmát	1 1
1. Létrehozta a <b>statisztika</b> munkalapot, melyen hivatkozással másolva szerepelnek az adatok a hiányzó adatokat kiszámolta legalább egy oszlopban a hiányzó adatokat legalább 3 oszlopban kiszámolta a hiányzó adatokat minden oszlopban kiszámolta Az egyes adatokat helyesen számolta ki másolható függvénnyel Pl.: =HA(adatok!C54="";adatok!\$F54-adatok!D54-adatok!E54;adatok!C54) =HA(adatok!D54="";adatok!\$F54-adatok!C54-adatok!E54;adatok!D54) =HA(adatok!E54="";adatok!\$F54-adatok!C54-adatok!D54;adatok!E54) =HA(adatok!F54="";adatok!\$C54+adatok!D54+adatok!E54;adatok!F54)	1 1 1 1 3
2. Az éremszámok db mértékegységgel formázottak a 0 tartalmúaknál is van db Pl.: #" db";;"0" db"	1 1
3. Beszúrta a NOB-kód oszlopot mindenhol jól szerepel a 3 betűs kód Az egyes kódokat helyesen jelenítette meg másolható függvénnyel Pl.: =BAL(JOBB(adatok!A54;4);3) A Nemzet oszlopban csak az országok neve szerepel mindenhol jól szerepel, nem maradt felesleges karakter benne Az egyes országneveket helyesen jelenítette meg másolható függvénnyel Pl.: =BAL(adatok!A54;HOSSZ(adatok!A54)-6)	1 1 1 1 1 1
4. Elkészítette az összesítést az M-től P oszlopig Az egyes értékeket helyesen számolta ki másolható függvénnyel Pl.: =SZUM(E3;J3)	1 1
5. Kialakította az oszlopfeliratokat két sorban	1
6. Rögzítette a címfeliratok paneljét	1
7. A háttér színeket beállította legalább 3 helyen A háttér színeket beállította minden szükséges oszlopban	1 1
8. Rendezte a sorokat az aranyérmek száma szerint csökkenően Tovább rendezte a sorokat az ezüst- és a bronzérmek száma szerint is	1 1
9. Beszúrta a Sorszám oszlopot az első oszlop elé és sorszámozta a sorokat	1
10. Ellátta vékony dupla szegéllyel körbe a táblázatot és a címeket Máshol pontozott vonalat használt	1 1
11. Beállította a feltételes formázást és mind az 5 sor világoskék hátterű képlet: =ÉS(\$E3>50;\$J3>50) hatókör: =\$A\$3:\$Q\$221	1 1 1

Feladatrész	Pontszám
12. A <b>diagram</b> munkalapon létrehozta a táblázatot A különbségeket másolható függvénnyel helyesen állapította meg Pl.: =ABS(statisztika!H3-statisztika!N3)	1 1
13. Csökkenően rendezi a sorokat a különbségek szerint Megjeleníti az összes érmüket a 300 feletti különbségű országoknak Pl.: =HA(\$B4>300;statisztika!E3;"") Az egyik diagramot hozta létre helyesen Mindkét diagramot létrehozta helyesen Halmazott oszlopokat használ	1 1 1 1 1 1
14. Beállítja az érem fajták helyes sorrendjét Átszínezi az egyes oszlop részeket A jelmagyarázatban az érmek neve szerepel	1 1 1
<b>Kérdések</b>	
Létrehozta a <b>feladatok</b> munkalapot és van válaszokat tartalmazó táblázat	1
1. Helyesen adja meg az érem nélküliek számát (73) Pl.: =DARABTELI(statisztika!Q3:Q221;0) Helyesen adja meg a csak téli olimpián éremnélküliek számát (101) Pl.: =DARABHATÖBB(statisztika!H3:H221;">0";statisztika!M3:M221;"=0") Mindkét feltétel helyes	1 1 1 1 1
2. Helyesen állapítja meg az ország nevét (Liechtenstein) <b>A következő 3 pont arányosan osztható egyéb helyes megoldás esetén is</b> AB.MEZŐ függvényt használ Az adatbázis függvény segédtablája helyes Pl.: =AB.MEZŐ(statisztika!B2:M221;1;seged!B2:C3)	1 1 1 1
3. A helyes értéket számolja ki (27) <b>A következő 7 pont arányosan osztható egyéb helyes megoldás esetén is</b> AB.SZUM függvényt használ Az adatbázis függvény paraméterei és segédtablája helyes A HOL.VAN függvényt használja A pontos egyezés típusa 1 A segéd oszlopot növekvően rendezi Helyes értékből von ki Pl.: =37-HOL.VAN(AB.SZUM(statisztika!B2:Q221;statisztika!Q2;seged!B5:B11);seged!C5:C40;1)	1 1 1 1 1 1 1 1
<b>Összesen</b>	<b>60</b>



**4. Prezentáció (30 pont)**

<b>Megoldás</b>		<b>Pontszám</b>
Háttér	színátmenetes, felülről lefelé	1
	jó színek	1
Ált.	A cím mindenhol Times New Roman, 46pt-s, fehér betűk	1
Címdia	Vannak olimpiai karikák, megfelelő helyen	1
	10pt, fehér	1
	animáció körkikk, 1mp-es időtartam	1
	min. 7 hópehely	1
	dián kívülről egyéni mozgással animált, újraindul, különböző sebességűek (A 4-ből bármely 2 jó 1 pont)	2
Kiskép	csoportosítás, 30%-ra kicsinyítve	1
	minden dián	1
2. dia	szövegdoboz forgatva, középre igazítva	1
	számárfül, felsorolás	1
	kép	1
	mindhárom objektumon megjelenés animáció	1
3. dia	táblázat (jó szöveg, igazítás, betűformázás, a táblázat a pp által megadott sablont követi színekben, szegélyben ez a minta alapján ugyanilyen legyen) <i>A négyből kettőre 1 pont</i>	2
	vízszintesen középre igazítva	1
4. dia	kabala képek jó animációval megjelennek	1
	kabala képek jó animációval eltűnnek	1
	<i>Ha az egyik kép van animálva (be és ki), akkor jár 1 pont</i>	
	a két szöveg animálva	1
	mindkét kép körülvágva	1
	mindkét kép átméretezve	1
	<i>ha az egyik kép van körülvágva és átméretezve, jár a kettőből egy pont</i>	
Áttűnés	szövegek középre igazítva	1
	Lengőajtó	1
Ált.	Csak automatikus megjelenés, első 5mp, 2.-3. 4mp, 4. 10mp	1
	A diavetítés során minden animáció automatikusan jelenik meg	1
Zene	Csatolta a zenefájlt az első diához	1
	automatikusan elindul, 4 dián át szól	1
Vetítés	Végtelenített	1
<b>Összesen</b>		<b>30</b>

**5. Weblap (30 pont)**

<b>Megoldás</b>	<b>Pontszám</b>
Minden oldal háttérszíne #000066	1
Minden oldalon jó a táblázat szélessége, 3 oszlopos, és 3 soros, jó az igazítása, és nincs szegélye	4
Ha egy tulajdonság nincs jól beállítva, vagy legalább 1 oldalon jól állított be minden tulajdonságot	2
Jó az első sor cellaegyesítése, a cella magassága, beillesztette a felirat.jpg képet	2
Jó a második sor cellaegyesítése, a cella magassága, és a megfelelő képeket illesztette be	2
A második sor képeit középre igazította, és jó a magasságuk, valamint mindegyik a megfelelő oldalra mutat	3
Csak a megfelelő oldalakra mutatnak a képek	1
Jók a szélső cella beállításai, és a megfelelő képeket tartalmazza	2
Csak az egyik van megfelelően elkészítve	1
A középső cella háttérszíne fehér, a szöveg Arial betűtípusú, színe pedig #000066	3
A böngésző keretén megjelenő cím mindhárom esetben jó	2
Az első, és második oldal szövegében az alcímek félkövérek, és 18pt (large) nagyságúak, a térköz előtt 10 utána pedig 3px	5
Maximum 5 alcím kivételével az összeset beállította	4
A „Téli olimpia sportágai” szöveg címsor egyes stílusú	1
Az utána következő szöveg felsorolás egyedi listajellel	3
A szöveg mérete 18pt (large), és kezdje beljebb a mintának megfelelően	2
<b>Összesen</b>	<b>30</b>