

Kérjük a tisztelt tanár kollégákat, hogy a dolgozatokat az egységes értékelés érdekében szigorúan az alábbi útmutató szerint pontozzák, a megadott részpontoszámokat ne bontsák tovább! Vagyis ha egy részmegoldásra pl. 1 pontot javasolunk, akkor arra vagy 0, vagy 1 pont adható. (Az útmutatótól eltérő megoldások is lehetnek jók.) A file-név kiegészítők szoftverfüggőek lehetnek, az adott szoftverben alapértelmezettet kell használni!

Alapbeállítások: ahol a feladat szövege nem mond mást, ott a lapméret A4, a margók egységesen 2,5 cm-esek, a betűméret 12 pontos, a betűtípus Times New Roman.

### 1. feladat: Rajzolás – Képeslap (10 pont)

Készíts képeslapot (képeslap.jpg), amely a Nyugat-Dunántúli Termál- és Gyógyfürdőket reklámozza!

A képeslap 610 képpont széles és 500 képpont magas legyen! A képeslapot és a rajta szereplő képeket narancssárga (#FFB200, RGB: 255,178, 0) szegély vegye körül! A Nyugat-Dunántúli Termál- és Gyógyfürdők szöveg háttere ugyanez a szín legyen! Háttérként a *felho.jpg* képet lehet felhasználni.

A képeket az itt látható módon és sorrendben (Bükfürdő, Zalakaros, Sárvár, Kehidakustány) kell elhelyezni, úgy hogy részben takarják egymást! Kehidakustány és Bükfürdő képe takarja Zalakarosét, és mindegyiket takarja Sárvár képe.

A feliratokat talpnélküli betűtípussal (pl. Verdana) kell elhelyezni a képek bal, illetve jobb felső sarkában! A feliratok színe: #233C51, RGB: 35,60,81.

#### Értékelés

- |   |          |
|---|----------|
| A. A képeslap 610 képpont széles és 500 képpont magas   | 1 pont   |
| B. A képeslapot és a rajta szereplő képeket narancssárga szegély veszi körül; a megadott színkóddal (#FFB200, RGB: 255,178, 0).   | 1+1 pont |
| C. A Nyugat-Dunántúli Termál- és Gyógyfürdők szöveg háttere egy középre igazított téglalap, színe ugyanaz, mint a szegély esetén megadott   | 1 pont   |
| D. Háttérként a <i>felho.jpg</i> kép van elhelyezve   | 1 pont   |
| E. A képek a mintán látható módon (elforgatva) és sorrendben (Bükfürdő, Zalakaros, Sárvár, Kehidakustány) vannak elhelyezve, úgy hogy részben takarják egymást; Kehidakustány és Bükfürdő képe takarja Zalakarosét, és mindegyiket takarja Sárvár képe; | 2+1 pont |
| F. A feliratok talpnélküli betűtípussal (pl. Verdana) vannak elhelyezve a képek bal, illetve jobb felső sarkában;   | 1 pont   |
| G. Összes felirat színe: #233C51, RGB: 35,60,81.  | 1 pont   |

### 2. feladat: Szövegszerkesztés – Termálfürdők (18 pont)

Készítsd el a mellékelt mintának megfelelően a hazai termálfürdőket bemutató kiadvány borítólapjára szánt dokumentumot (termálfürdők.doc)!

A dokumentum 4 oldalas, de képeket csak az első lapra kell elhelyezned. Az alsó és a felső margó 1,5 cm-es, a bal és a jobb margó pedig 2 cm-es legyen! A lapok függőlegesen középre igazítottak legyenek, az egyes megyék fürdői ugyanazon a lapon legyenek! A megyék háttérszíne és a táblázat kerete aransárga, a fürdők háttérszíne pedig világos sárga (elefántcsontszínű) legyen! A lábjegyzetet kék színű (vízre utaló) vonal válassza el a szövegtől! A többi formázási követelmény a mintáról felismerhető.

Nyersanyagot találsz a *termálfürdők.txt* állományban és a vele egy könyvtárban levő \*.jpg állományokban.

#### Értékelés:



A. Jó lapméret; lap középre igazítás	1+1 pont
B. Jó lapkeretezés	1 pont
C. Jó lábjegyzet; jó lábjegyzet elválasztóval	1+1 pont
D. Jók a táblázat háttérszínei; jó a táblázat keretező színe	1+1 pont
E. A megyék neve dőlt; a fürdők neve behúzásos; mindenhol jó a térköz	1+1+1 pont
F. Jó és jó helyen van a Bács-Kiskun megyei kép	1 pont
G. Jók; és jó helyen vannak a Baranya megyei képek	1+1 pont
H. Jók; és jó helyen vannak a Békés megyei képek	1+1 pont
I. Jók; és jó helyen vannak a Borsod megyei képek	1+1 pont
J. Az egyes megyék fürdői nem törnek több lapra	1 pont

### 3. feladat: Szövegszerkesztés – Leírások (20 pont)

A mellékelt mintarészlet és a felhasználható nyersanyagok alapján készítsd el a Nyugat-Dunántúli termál- és gyógyfürdők 4 oldalas ismertetőjét tartalmazó dokumentumot (leírások.doc)!

A leírás a kehidakustányi, a zalakarosi, a sárvári, a bükfürdői, a pápai és a zalaszentgróti termál-fürdő ismertetését tartalmazza, minden szöveget (kehidakustány.txt, zalakaros.txt, sárvár.txt, bükfürdő.txt, pápa.txt, zalaszentgrót.txt) és az ezekről a fürdőről kapott összes képet fel kell használni hozzá.

A települések neve mindenhol dőltbetűs legyen! A **m<sup>2</sup>**, a **83°C-os** típusú szövegek az összes lapon jól legyenek! A képeket esztétikusan kell elhelyezni, azaz úgy, hogy a lapok ne legyenek egyhangúak! A - jelek helyett hosszú gondolatjeleket (–) kell használni, magyar stílusú idézőjeleket („”) kell használni!

Értékelés:

A. Az élőfej jó és jól keretezett	1 pont
B. Az élőláb jó és jól keretezett	1 pont
C. Minden szöveget és képet felhasznált	1 pont
D. 4 oldalas dokumentum, jó oldalhatárokkal (azaz pl. nem csúszik bele kép az élőlábba)	1 pont
E. Az iniciálék jók; jó stílusú kerettel keretezve balról és alulról	1+1 pont
F. A bekezdések sorkizártak, térközzel köztük	1 pont
G. A településnevek mindenhol dőltek	1 pont
H. A <b>m<sup>2</sup></b> mindenhol jó; a <b>XX°C-os</b> mindenhol jó	1+1 pont
I. A gondolatjelek jók; az idézőjelek jók	1+1 pont
J. Jó Kehidakustány; Zalakaros; Sárvár; Bükfürdő; Zalaszentgrót; Pápa	1+2+1+2+1+1 pont

### 4. feladat: Szövegszerkesztés – Gyógyvíz (12 pont)

Készítsd el egy hazai termál- és gyógyfürdő gyógyvizének összetételét ismertető dokumentumot (vízösszetétele.doc) a mellékelt mintának megfelelően!

A dokumentum fekvő A5-ös méretű legyen, minden margója 2 cm-es! A betűk színe legyen sötétkék, ahol van háttérszín, ott világos türkizkék színt kell használni! A többi formázási követelmény a mintáról felismerhető.

Nyersanyagot találsz a vízösszetétele.txt állományban.

Értékelés:

A. Jó lapméret, tájolás és margók	1 pont
-----------------------------------	--------

B. Jó betűszínek, vastagon szedés 3 helyen	1 pont
C. Jó cella háttérszín, de csak ott, ahol kell	1 pont
D. A két összeseges sornál van térköz	1 pont
E. A nem létező anyagok mennyiségénél hosszú kötőjelet használ; a többi mennyiség decimális tabulátorral igazított	1+1 pont
F. Jó a külső keret; a középső elválasztó dupla vonal a fehér mező közepén van; a többi elválasztó vonal jó; beér a fehér mezőbe	1+1+1+1 pont
G. A főcím közepen, dőlten, térközzel szerepel	1 pont
H. A táblázat többi szövege jó, balra igazított	1 pont

#### 5. feladat: Táblázatkezelés – Vetélkedő (60 pont)

A magyarországi termálfürdők népszerűsítése érdekében szervezett országos egyéni vetélkedő első fordulóját négy, egyenként 50 fő befogadóképességű számítógépteremben bonyolították le. Minden teremben külön server sorsolta ki a 32 feladatból álló tesztet, ezért az azonos teremben versenyzők ugyanazt a kérdéssort kapták, míg a kérdések termenként eltérőek voltak. A szabályok a következők:

- Minden kérdés után négy lehetséges válasz található: a, b, c és d. Közülük 4, 3, 2 vagy 1 helyes, esetleg egy sem; a versenyzők feladata a helyes válaszok megjelölése.
- Értékeléskor minden válaszra 1 pont jár, ha a versenyző a megfelelő válaszokat (és csakis azokat) jelölte be; ettől eltérő esetben pontot nem kaphat, értelemszerűen részpontszám sem adható.

A versenyről az egyes serverek elkészítették az a.txt, a b.txt, a c.txt és a d.txt állományokat. Ezekben minden sor a feladat sorszámaival kezdődik, utána a helyes megoldás, majd az egyes versenyzők által adott válasz található, minden abc-sorrendben, pontosvesszővel elválasztva. Ha a megfelelő kérdésre adott lehetőségek közül egyik sem helyes („üres” válasz), akkor ezt két egymás utáni pontosvessző jelzi (mind a megoldásnál, mind pedig a válaszoknál).

Az első fordulóból azok jutnak tovább, akik a maximálisan elérhető 32 pontból legalább 24-et megszereznek. Már a pontszám alapján eldől tehát, hogy ki marad versenyben, viszont a második forduló szempontjából az is lényeges, hogy ki hányadik helyen jut tovább. Ezért az azonos pontszámot szerző versenyzőket egymás között is rangsorolják, aszerint, hogy ki oldott meg „nehezebb” feladatokat. Ezen pontosan azt értjük, hogy a feladatokat nehézség szerint növekvő sorrendbe állítják; amelyik feladatra a legtöbb helyes válasz érkezett (a „legkönnyebb”), az lesz az első, amelyiket pedig a legkevesebben oldották meg (a „legnehezebb”), az lesz a 32.<sup>1</sup> Minden versenyző esetében a megoldása „súlyát”, tehát az általa helyesen megoldott feladatok sorszámainak összegét is kiszámítják. Azonos pontszám esetén az a versenyző ér el jobb helyezést, akinél ez nagyobb, a versenyzők között csak akkor alakul ki holtverseny, ha ez is megegyezne.

Hozd létre a vetelkedo nevű munkafüzetet a fenti szöveges állományok és az A-terem.jpg alapján! A munkafüzet A-terem munkalapját úgy készítsd el, hogy ebből a B-terem, C-terem, D-terem munkalapok kizárólag másolással, továbbá az adatoknak a megfelelő szöveges állományokból történő beillesztésével jöjjenek létre! Minden munkalapot 50 versenyző adatainak befogadására kell felkészítened, függetlenül attól, hogy az adott teremben ténylegesen hányan dolgoztak! Minden cellát úgy tölts ki, hogy ha a kiindulási adatok bármelyike megváltozna, akkor az összes, ebből adódó változtatás mind automatikusan megtörténjen, semmit ne kelljen „kézzel” módosítanunk! Segédcellákat csak a D1:D35 tartományban használhatsz, de a D oszlopot rejtse el!

<sup>1</sup> Amennyiben több feladatra érkezett azonos számú jó megoldás, akkor ezeket mind a közülük legkisebb sorszámu helyezéssel számítjuk. Ha tehát pl. a 3. és a 4. helyen álló feladatot ugyanannyi versenyző oldotta meg helyesen, akkor mindkét feladat 3-as sorszámmal fog szerepelni.

	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	A teremben 49 versenyző volt, közülük továbbjut 9			súly	A versenyző	gépe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
2						pontszáma	7	28	31	19	19	10	25	8
3	A kérdés sorszáma	A helyes megoldás	Megoldási arány			megoldásának súlya	104	399	459	246	276	128	347	148
4	1	a	6,12%	32			c	c		b	c	acd	c	b
5	2	c	48,98%	20			bd	c	c	abd	c	abd	c	abd
6	3	b	61,22%	1			bcd	b	b	b	b	a	b	ab
7	4	bc	55,10%	6			bcd	bc	bc	bc	bc	a	bc	ad
8	5	bc	40,82%	28			bd	bc	bc	a	bc	acd	bc	abcd
9	6	c	46,94%	22			c	abcd	c	bd	abd	bcd	abcd	abcd

Az ábráról egyértelműen leolvasható tulajdonságokon kívül figyelj a következőkre:

- Természetesen a bal felső sarokban lévő egyesített cella szintén eleget tesz a fentebb említett, általános elvárásnak, azaz mind a négy munkalapon ugyanazt a képletet tartalmazza
- A gépeket (a versenyzőket) az A-teremben rendre A1, A2, ..., a B-teremben B1, B2, ... stb. jelöli; ezeket az azonosítókat értelemszerűen munkalaponként kell kitöltened
- A helyes válaszok (és csak azok!) zöld háttérrel kapnak
- A H2-től kezdődő pontszámok továbbjutás esetén piros számokkal jelennek meg
- A C oszlopban olyan képlet szerepel, amely az adott kérdéshez tartozó helyes választól, az adott teremben lévő versenyzők létszámától, továbbá a kérdésre érkezett helyes megoldások számától függetlenül mindig helyes eredményt szolgáltat<sup>2</sup>
- A munkalapok 2. és 3. sorában (a H oszloptól kezdve) szereplő képletek 50 versenyzőre készülnek, viszont csak ténylegesen létező versenyzők esetén jeleznek értéket<sup>3</sup>.

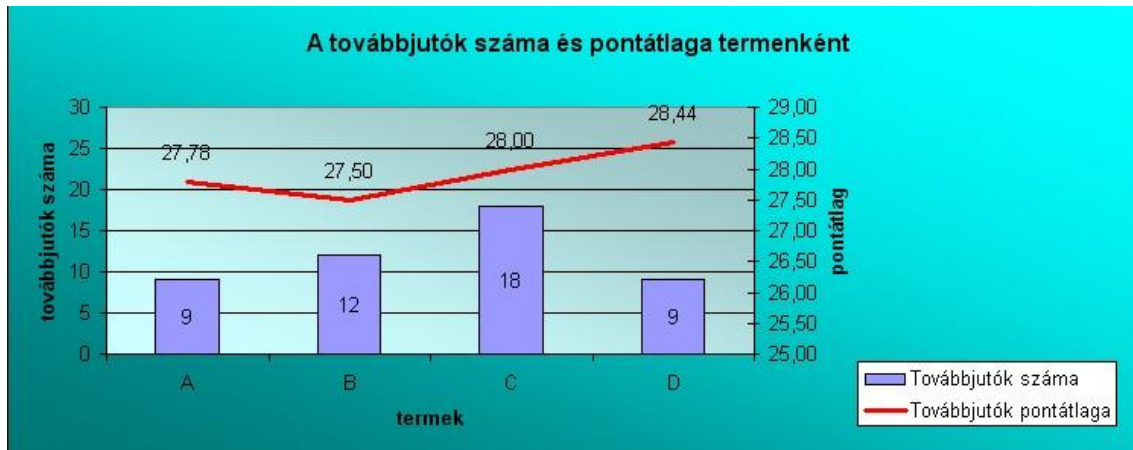
Hozd létre az Összegzés munkalapot az `osszegzes.jpg` alapján! Az eddigi elvárásoknak megfelelően töltsd ki az ábrán sárga színnel jelölt cellákat olyan képletekkel, amelyek a megfelelő eredményeket szolgáltatják!

	A	B	C	D	E	F
1		A	B	C	D	Összesen
2		terem				
3	Versenyzők száma					
4	Hány "legnehezebb" feladat volt?					
5	Maximális pontszám					
6	Továbbjutók száma					
7	Továbbjutók pontátlaga					
8	32 pontosok száma					
9	31 pontosok száma					
10	30 pontosok száma					
11	29 pontosok száma					
12	28 pontosok száma					
13	27 pontosok száma					
14	26 pontosok száma					
15	25 pontosok száma					
16	24 pontosok száma					

<sup>2</sup> Mind a négy munkalapon, a C4:C35 tartomány minden cellájában; akárhány - de legfeljebb 50 - versenyző, akárhány - 4, 3, 2, 1 vagy 0 - válasz esetén is stb.

<sup>3</sup> Más szóval: mind az 50 cella „ugyanazt” a képletet tartalmazza, de ha az adott teremben ennél kevesebben (pl. csak 47-en) vannak, akkor ez a tényleges versenyzőknél helyes eredményt ad, míg az ezeket követő cellákban (pl. 47 versenyző esetén a három utolsóban) értelemszerűen üres értéket szolgáltat.

Hozd létre az Összegzés munkalapon a diagram.jpg mintájára az alábbi diagramot, amely a továbbjutók számát és pontátlagát termenként közös rendszerben szemlélteti!



Értékelés:

- A. Van vetelkedo munkafüzet, benne az A-terem, B-terem, C-terem, D-terem munkalap közül egy megvan, és benne az A1:G3 a minta szerinti; mind megvan, az A1:G3 mindben a minta szerinti; közülük egy a megfelelő txt-ből való adatokat tartalmazza (A, B és H... oszlop); mind a megfelelő txt-ből való adatokat tartalmazza (A, B és H... oszlop) 2+1+2+1 pont
- B. Egy munkalapon figyel a versenyzők számára, pl. D1-ben =DARAB2(\$H\$1:\$BE\$1); minden munkalapon ugyanazzal a képlettel figyel 1+1 pont
- C. Egy munkalapon A1:C2-ben a képlet jó, pl.: ="A teremben "&SZÖVEG(D1:"0")&" versenyző volt, közülük továbbjut "&SZÖVEG(DARABTELI(\$H\$2:\$BE\$2;">=24");"0"); minden munkalapon ugyanazzal a képlettel jó 3+1 pont
- D. Megoldási arány egy lapon egy cellában a tényleges („nem üres”) válaszokra jó; „üres” megfejtés esetén jó; az adott teremben lévő versenyzők aktuális számától független; azon a lapon a teljes c oszlopra jó; minden munkalapon ugyanazzal a képlettel jó pl. c4-ben: =HA(B4="";(DARABÜRES(H4:BE4)-50+D\$1)/D\$1;DARABTELI(H4:BE4;B4)/D\$1) 1+2+2+1+1 pont
- E. A D segédoszlop rendezésre egy lapon jó; minden munkalapon ugyanazzal a képlettel jó, pl. d4-ben: =NAGY(\$C\$4:\$C\$35;A4); a súly számítása egy lapon jó; minden munkalapon ugyanazzal a képlettel jó pl. e4-ben: =HOL.VAN(C4;\$D\$4:\$D\$35;) 2+1+2+1 pont
- G. Egy lapon egy (létező) versenyző pontszáma jó; egy lapon minden (létező) versenyző pontszáma jó; figyel arra, hogy ha nincs fölötte érték, akkor hagyja üresen, pl. h2-ben {=HA(H1="";"";SZUM(HA(\$B\$4:\$B\$35=H\$4:H\$35;1;0)))}; minden munkalapon ugyanazzal a képlettel jó 3+2+1+1 pont
- H. Egy lapon egy (létező) versenyző súlyösszege jó; egy lapon minden (létező) versenyző súlyösszege jó; figyel arra, hogy ha nincs fölötte, az első sorban érték, akkor hagyja üresen, pl. h3-ban

{=HA(H1="";"";SZUM(HA(\$B\$4:\$B\$35=H\$4:H\$35;\$E4:\$E35;0))))};  
minden munkalapon ugyanazzal a képlettel jó

4+2+1+1 pont

I. Feltételes formázással a továbbjutók pontszáma piros;

a jó válaszok háttere zöld;

figyel arra, hogy ha nincs fölötte, az első sorban érték, akkor ne formázzon,

pl. H4-ben: a képlet értéke =ÉS(H\$1<>"";B4=H4)

1+1+1 pont

J. Az Összegzés munkalapon mindenütt jó a versenyzők száma, pl.:

=A-terem!D1, =B-terem!D1, =C-terem!D1, =D-terem!D1, =SZUM(B3:E3);

mindenütt jó a „legnehezebb” feladatok száma, pl.:

=33-MAX('A-terem'!\$E\$4:\$E\$35), =33-MAX('B-terem'!\$E\$4:\$E\$35),

=33-MAX('C-terem'!\$E\$4:\$E\$35), =33-MAX('D-terem'!\$E\$4:\$E\$35);

mindenütt jó a maximális pontszám, pl.:

=MAX('A-terem'!\$H\$2:\$BE\$2), =MAX('B-terem'!\$H\$2:\$BE\$2),

=MAX('C-terem'!\$H\$2:\$BE\$2), =MAX('D-terem'!\$H\$2:\$BE\$2), =MAX(B5:E5);

mindenütt jó a továbbjutók száma, pl.:

=SZUM(B8:B16), =SZUM(C8:C16), =SZUM(D8:D16), =SZUM(E8:E16),

=SZUM(B6:E6);

a termekben jó a továbbjutók pontátlag, pl.:

=SZORZATÖSSZEG(\$A\$8:\$A\$16;B8:B16)/B6,

=SZORZATÖSSZEG(\$A\$8:\$A\$16;C8:C16)/C6,

=SZORZATÖSSZEG(\$A\$8:\$A\$16;D8:D16)/D6,

=SZORZATÖSSZEG(\$A\$8:\$A\$16;E8:E16)/E6;

F7-ben jó a továbbjutók pontátlag, pl.:

=SZORZATÖSSZEG(\$A\$8:\$A\$16;F8:F16)/F6

(VIGYÁZAT! =ÁTLAG(B7:E7) NEM JÓ!);

mindenütt jó az összes konkrét pontszámmal rendelkezők száma, 32-re pl.:

=DARABTELI('A-terem'!\$H\$2:\$BE\$2;A8),

=DARABTELI('B-terem'!\$H\$2:\$BE\$2;A8),

=DARABTELI('C-terem'!\$H\$2:\$BE\$2;A8),

=DARABTELI('D-terem'!\$H\$2:\$BE\$2;A8),

=SZUM(B8:E8)

1+2+1+1+2+1+1 pont

K. Diagram van, adatsorok jók;

közös rendszerben oszlop- és vonaldiagram;

két tengely van, skálázás jó;

értékek látszanak, jó helyen vannak;

hátterek hasonlóak, feliratok jók

1+2+2+2+1 pont

## 6. feladat: Prezentáció – Kirakati bemutató (30 pont)

Az egyik utazási iroda reklámozni szeretné a hazai gyógyfürdőket. Ehhez szükségük lenne egy olyan prezentációra, amely az üzletük kirakatában automatikusan működne.

A mintát a *prezentacio\_minta.pdf* állományban megtalálod. Itt megfigyelheted az elrendezéseket és egyéb tulajdonságokat. A szükséges szövegek a *prezentacio\_szovegek.txt* állományban vannak.

Azon tulajdonságokat, amelyek nem (jól) látszanak a mintán, külön részletezzük:

- Az összes dia háttere egy fehér – citromsárga átlós színátmenet (bal felső sarok fehér, jobb alsó sárga)
- A szövegek minden dián egységesen talpnélküli betűtípussal szerepelnek

### 1. dia

- A cím fehér színű, árnyékolt, narancs színű háttéren. A képek (Bukfurdo, Kehida, Sarvar, Zalakaros) lépcsőzetesen vannak elhelyezve, mindegyiket 4 képpont vastag narancs színű szegély vegyen körül
- A képek tetszőlegesen választott effektus használatával egymás után jelenjenek meg, közepes sebességgel.

**A fürdőket bemutató diák (2.-5. dia) mindegyikére vonatkozóan**

- Minden dián a címsor narancs színű, árnyékolt betűtípussal szerepel, a címsor háttere narancs szín, 60%-os átlátszósággal.
- Minden dián a szövegdobozt és a képeket 2 képpont vastag narancs szegély veszi körül, a felső kép a szövegdoboz tetejével, az alsó az aljával van egyvonalban.
- Ahogy láthatod, ezek a diák csak tartalmukban különböznek, az elrendezésük, formázásuk ugyanaz. Tedd lehetővé, hogy ha az utazási iroda egy új diát ad a prezentációhoz, akkor az a mintán szereplő formázással jöjjön létre.

**6. dia**

- A dia háttere a park.jpg kép, alapesetben csak a gondolkodó szobor látszik (*gondolkodoszobor.gif*), a kép háttere átlátszó legyen!
- 5 másodperc múlva jelenjen meg a *Hova menjek nyaralni?...* szöveg; egy felhő alakú, világoskék képfeliratban!
- Újabb 5 másodperc múlva egy beúszás effekttel jelenjen meg az általad készített gyógyfürdők képeslap (ha még nem készítettél el, használhatod a *kepeslap\_minta.png* képet)!
- Az effekt végeztével a gondolkodó szobor tűnjön el és a helyén jelenjen meg a járó szobor (*jaroszobor.gif*), amelynek háttere szintén legyen átlátszó!
- Ugyanekkor tűnjön el az első képfelirat, valamint jelenjen meg a második felhő alakú képfelirat, a *Már indulok is...* szöveggel!
- Két másodperc múlva tűnjön el ez a képfelirat is!
- Két másodperc múlva jobbra induljon el a szobor a képernyő széléig!
- Plusz pontot kapsz, ha meg tudod oldani, hogy a fa mögött haladjon el a szobor, vagyis annak takarásába kerüljön!

A bemutatót úgy kell beállítanod, hogy teljes képernyőn, automatikusan működjön, vagyis kattintások nélkül egymást követve jelenjenek meg a diák. Az utolsó dia után az első diával folytatódjon a lejátszás!

Az első dia megjelenése után 10 másodperc teljen el a következő dia megjelenéséig, majd a további diáknál 30 másodperces késleltetést kell alkalmazni!

A diák áttűnéséhez tetszőleges effektust felhasználhatsz!

**Értékelés**

- A. Az összes dia háttere egy fehér – citromsárga átlós színátmenet (bal felső sarok fehér, jobb alsó sárga) 1 pont
- B. A szövegek minden dián egységesen talpnélküli betűtípussal szerepelnek 1 pont

**1. dia**

- C. A cím fehér színű, árnyékolt, narancs színű háttéren. A képek (Bukfurdo, Kehida, Sarvar, Zalakaros) lépcsőzetesen vannak elhelyezve, mindegyiket 4 képpont vastag narancs színű szegély vesz körül 1 pont
- D. A képek tetszőlegesen választott effektus használatával egymás után jelennek meg, közepes sebességgel 1 pont

**A fürdőket bemutató diák (2.-5. dia) mindegyikére vonatkozóan**

- E. Minden dián a címsor narancs színű, árnyékolt betűtípussal szerepel, a címsor háttere narancs szín, 60%-os átlátszósággal 1 pont
- F. Minden dián a szövegdobozt és a képeket 2 képpont vastag narancs szegély veszi körül 1 pont



- G. Minden dián szerepel a 3 kép, egymás alatt elhelyezve, a felső a szövegdoboz tetejével, az alsó az aljával van egyvonalban 1 pont
- H. Minden dián a megfelelő szövegek olvashatók 1 pont
- I. A versenyző diamintát használt a szövegdoboz méretének beállításához, a szövegek színének, háttérszínének beállításához 3 pont

**6. dia**

- J. A dia háttere a park.jpg kép, alapesetben csak a gondolkodo szobor látszik (*gondolkodoszobor.gif*) 1 pont
- K. A kép háttere átlátszóvá lett alakítva 1 pont
- L. 5 másodperc múlva megjelenik a *Hova menjek nyaralni?...* szöveg; egy felhő alakú, világoskék képfeliratban 1+1 pont
- M. Újabb 5 másodperc múlva egy beúszás effékttel megjelenik a képeslap 1 pont
- N. Az effekt végeztével a gondolkodó szobor eltűnik; és a helyén megjelenik a járó szobor (*jaroszobor.gif*); amelynek háttere átlátszóvá lett téve 1+1+1 pont
- O. Ugyanekkor eltűnik az első képfelirat; valamint megjelenik a második felhő alakú képfelirat, a *Már indulok is...* szöveggel 1+1 pont
- P. Két másodperc múlva eltűnik ez a képfelirat is 1 pont
- Q. Két másodperc múlva jobbra elindul a szobor a képernyő széléig 1 pont
- R. A fa mögött halad el a szobor, vagyis annak takarásába kerül 2 pont

**Kirakati bemutató**

- S. A bemutatót úgy állította be, hogy teljes képernyőn, automatikusan működjön, vagyis kattintások nélkül egymást követve jelenjenek meg a diák. Az utolsó dia után az első diával folytatódjon a lejátszás 2 pont
- T. Az első dia megjelenése után 10 másodperc telik el a következő dia megjelenéséig, majd a további diáknál 30 másodperces késleltetés lett beállítva 1+1 pont
- U. A diák áttűnéséhez tetszőleges effektust beállított a versenyző 1 pont

**Elérhető összpontszám: 150 pont + 50 pont a 2. fordulóból**

Forrás: A feladatokban szereplő képek, szövegek a [termal.lap.hu](http://termal.lap.hu) honlapról, valamint hazai termál-fürdők honlapjáról származnak.