

2. Anonymus pontverseny

Az Anonymus Gimnázium pontversenyt indított diákjai számára, melyben a feladatokat különböző számítógépes alkalmazások használatával kell megoldaniuk.

Feladata, hogy a következő heti feladatokat tartalmazó bemutatót készítse el. Az egyes diák szövegét a *pontverseny.txt* fájlban találja. A prezentációhoz szükséges képek: *bagoly.png*, *qrkod.png*, *serleg.png*, *szobor.jpg*.

A prezentációban felhasználandó kép (kupa) előállítására:

1. Képszerkesztő alkalmazás segítségével, a *serleg.png* kép módosításával és kiegészítésével készítse el a *kupa.png* képet az alábbiak szerint!
 - a. Ügyeljen arra, hogy azok a területek, amelyek a képen eredetileg átlátszóak voltak, a módosított változatban is átlátszóak legyenek!
 - b. Az ellipszis alakzat közepén helyezze el a *bagoly.png* képet! A képet kicsinyítse le úgy, hogy ne lógjon ki az alakzataból!
 - c. Távolítsa el a serleg mindkét fülének alsó részéről a kör alakú díszítést! A retusálás után az eltávolított rész helyén a sötét háttérszín jelenjen meg!
 - d. Az RGB(255, 183, 13) színkódú, narancssárga területeket színezzé át az RGB(206, 206, 206) kódú, világosszürke színre!
2. Készítsen három diából álló bemutatót a minta és a leírás szerint! Munkáját a prezentációkészítő program alapértelmezett formátumában *pontverseny* néven mentse!
3. A diák szövegét az UTF-8 kódolású *pontverseny.txt* állományból másolja át, vagy gépelje be!
4. A bemutatón a következő beállításokat végezze el!
 - a. A diákon egységesen Calibri (Nimbus Sans vagy Arial) betűtípust alkalmazzon!
 - b. A bemutató oldalaránya 16:9 legyen!
 - c. A diák aljára készítsen egy 2,5 cm magas, a dia szélességével megegyező széles szövegdobozt (téglalapot)! A háttérszíne az RGB(206, 206, 206) kódú, világosszürke szín legyen!
 - d. A szövegdobozokba (téglalapokba) illessze be az alcímeket! A szöveget félkövér és dőlt stílus alkalmazásával, 50 pontos méretben, fekete színnel helyezze el! A szöveget igazítsa vízszintesen és függőlegesen középre!
5. Az első dia (címdia) elkészítése:
 - a. Az első dia háttérszíne az RGB(34, 43, 50) kódú sötétszürke szín legyen!
 - b. Az „**Anonymus Pontverseny**” feliratot fehér színnel, legalább 70 pontos méretben, nagybetűs betűstílussal készítse el!
 - c. A címet tartalmazó szövegdoboz magasságának állítsa be a dia magasságát, szélességének pedig 20 cm-t!
 - d. A szövegdoboz ne lógjon ki a diáról, és a dia jobb oldalához legyen igazítva! A szöveg vízszintesen balra, függőlegesen középre legyen igazítva a szövegdobozon belül!

A feladat folytatása a következő oldalon található.

- e. Helyezze el a *kupa.png* képet a dia bal oldalán úgy, hogy a serleg alja kis mértékben rálógjon a szürke háttérű alsó szövegdobozra! Oldja meg, hogy a kép ne lógjon le a diáról egyik irányban sem! Amennyiben ezt a képet nem tudta elkészíteni, használja helyette az eredeti, *serleg.png* képet!
6. A második diát (Heti feladvány) az alábbi leírás és a minta alapján alakítsa ki:
- a. A dia bal oldalán helyezzen el a dia magasságával megegyező magasságú, RGB(34, 43, 50) háttérszínű, körvonal nélküli téglalapot!
 - b. Szúrja be a *kupa.png* képet a dia bal oldalára! A képet méretezze át és helyezze el úgy, hogy a téglalap és a kép együtt egy P betűt formázzon, utalva a Pontverseny szóra! Amennyiben ezt a képet nem tudta elkészíteni, használja helyette az eredeti, *serleg.png* képet!
 - c. Helyezze el és méretezze át a *szobor.jpg* és *qrkod.png* képeket a dia felső részén úgy, hogy ne takarják egymást és más alakzatot! A két kép teteje egy vonalra illeszkedjen!
 - d. A megadott szöveget helyezze el egy szövegdobozban, majd alakítsa sorszámozott listává, és a szöveg színe legyen fekete, mérete 20 pontos!
 - e. A szövegdobozt úgy helyezze el, hogy a dián látható többi alakzattal ne takarják egymást!
7. A harmadik dia (A pontverseny állása) elkészítése:
- a. A dia felépítése, formázása és a közös elemek pozíciója ugyanaz legyen, mint a második dia esetén!
 - b. Helyezze el a pontverseny állását tartalmazó, tabulátorral tagolt szöveget egy sorszámozott listában, 26 pontos betűméretben, fekete színnel! Ügyeljen arra, hogy a helyezések, nevek, osztályok és pontszámok rendre azonos pozíción kezdődjenek!

20 pont

A feladathoz tartozó minta a következő lapon található.

Minta az Anonymus pontverseny feladathoz:

																															
<p><i>kupa . png</i></p>	<p>1. dia</p>																														
 <p>1. Derítsd ki a képen látható szobor GPS-koordinátáját! Használd a tizedes fokokat tartalmazó formátumot! 2. Keresd olyan szobrokat Magyarországon, amelyek közel ugyanazon hosszúsági körön fekszenek, mint ez a szobor! (4 tizedesjegy pontossággal számolj!)</p> <p>3. Add meg a szobrok neveit és koordinátáit! Minden helyes megoldás 1 pontot ér. 4. Használd a QR-kódot az űrlap eléréséhez!</p> <p>Heti feladvány</p>	 <table><tr><td>1. Helyei Petra</td><td>11/B</td><td>36 pont</td></tr><tr><td>2. Kovács Kristóf</td><td>10/C</td><td>34 pont</td></tr><tr><td>3. Nagy Bianka</td><td>9/A</td><td>33 pont</td></tr><tr><td>4. Molnár Tamás</td><td>12/A</td><td>32 pont</td></tr><tr><td>5. Németh Réka</td><td>9/B</td><td>31 pont</td></tr><tr><td>6. Fogarasi Gábor</td><td>10/B</td><td>30 pont</td></tr><tr><td>7. Farkas Tímea</td><td>11/A</td><td>29 pont</td></tr><tr><td>8. Aradi Fanni</td><td>10/A</td><td>28 pont</td></tr><tr><td>9. Ligeti Vivien</td><td>11/C</td><td>27 pont</td></tr><tr><td>10. Vasas Máté</td><td>12/B</td><td>26 pont</td></tr></table> <p>A pontverseny állása</p>	1. Helyei Petra	11/B	36 pont	2. Kovács Kristóf	10/C	34 pont	3. Nagy Bianka	9/A	33 pont	4. Molnár Tamás	12/A	32 pont	5. Németh Réka	9/B	31 pont	6. Fogarasi Gábor	10/B	30 pont	7. Farkas Tímea	11/A	29 pont	8. Aradi Fanni	10/A	28 pont	9. Ligeti Vivien	11/C	27 pont	10. Vasas Máté	12/B	26 pont
1. Helyei Petra	11/B	36 pont																													
2. Kovács Kristóf	10/C	34 pont																													
3. Nagy Bianka	9/A	33 pont																													
4. Molnár Tamás	12/A	32 pont																													
5. Németh Réka	9/B	31 pont																													
6. Fogarasi Gábor	10/B	30 pont																													
7. Farkas Tímea	11/A	29 pont																													
8. Aradi Fanni	10/A	28 pont																													
9. Ligeti Vivien	11/C	27 pont																													
10. Vasas Máté	12/B	26 pont																													
<p>2. dia</p>	<p>3. dia</p>																														