

## Szövegszerkesztés (40 pont)

1. Készítsd el a lottolaz.docx szöveges dokumentumot a minta alapján! A nyers állományt az Alföldi\források mappában találod lottolaz\_nyers néven. Kész munkádat az asztalon a saját nevű mappádba mentsd lottolaz.docx néven.
2. A dokumentum alap betűtípusa Times New Roman 12-es.
3. A margók értéke: a bal, jobb és az alsó 2-2 cm, a felső 1,5 cm legyen.
4. Az oldal háttere legyen „Zsindely” mintával kitöltve, ahol az előtérszín RGB (252, 221, 196) és a háttérszín fehér.
5. Alkalmazd az oldalon a mintának megfelelő szegélyt a páros és a páratlan oldalon, amely 31 pt méretű és a színe RGB (244, 137,94).
6. Alkalmazd automatikus elválasztást.
7. A dokumentum címe French Script MT 48-as méretű betű, amelyre alkalmazd szövegeffektust.
8. Az első oldalra illeszd be a lotto.jpg képet és méretezd a méretarányok megtartásával 8,4 cm szélesre.
9. Alkalmazd rá a mintának megfelelő képstílust és képszegélyt.
10. Készítsd el a 2. oldalon a táblázatot a minta alapján.
11. Szegélyezd a mintának megfelelően.
12. A felsorolás szimbólumaként alkalmazd a huszas.jpg képet amelynek mérete 24-es legyen.
13. A dokumentum végére illeszd be a villa, mercedes és luxusvitorlas.jpg képeket a források mappából.
14. Méretezd őket a méretarányok megtartásával 6.6 cm szélesre.
15. Készíts hozzájuk képaláírást, amelynek betűszíne előtérszínű legyen.
16. Alkalmazd rájuk képstílust.
17. A képet és a hozzátartozó képaláírást tedd együttmozgathatóvá.
18. A dokumentum végére illeszd be a papírtekercset és add hozzá „A lottó története” szöveget.
19. A tekercs szegélye sötétvörös. Alkalmazd rá „Mérsékelt „ alakzat effektust.
20. A lottó szóra tegyél hiperhivatkozást, amely a <http://hu.wikipedia.org/wiki/Lottó> oldalra mutat.
21. Készítsd el az oldalszámozást a mintának megfelelően.

## Rajzolás (2 kép készítése) (15 pont)

1. Készítsd el a mintának megfelelő rajzot, a rajzvászon mérete 600X400 képpont legyen.
2. Háttérként használd a források mappában található hatter.jpg képet.
3. Rajzold meg a vitorlás törzsét és a vitorlákat görbevonallal rajzolási segítségével.
4. Készítsd el a bal felső sarokba a feliratot Times New Roman félkövér 32-es betűvel, sötétvörös színnel.
5. A kép jobb alsó sarkába helyezd el a monogramodat kézírás utánzó betűtípussal.

6. Készítsd el a lottogolyo.png képet átlátszó háttérrel a minta alapján.
7. A golyó mérete: 4X4 cm.
8. Töltsd ki színátmenettel, amely halványszürkéből fehérbe tart.
9. Alkalmazd rá árnyékot.
10. Helyezd el a számokat megfelelően rajta.

## Prezentációkészítés (30 pont)

1. Készíts prezentációt a minta alapján. A bemutató szövegét a játéktörténet\_9-10.rtf fájlban találod. Munkádat mentsd el játéktörténet.pptx néven a saját mappádba.
2. A címdia kivételével illeszd be minden dia jobb felső sarkába a lottógömb jpg képet és a bal alsó sarkába pedig a lottogolyo.png képet.
3. A lottógömb kép mérete legyen 6,6 cm széles a méretarányok megtartásával.
4. A címdia háttereként használd a lottoszamok.jpg képet, melynek átlátszóságát állítsd 35%-ra.
5. A mintacímek sötétvörös színű, árnyékolt betűvel vannak írva és balra igazítottak.
6. A többi dia háttere legyen „szóttos” mintával kitöltve, melynek előtérszíne RGB(252, 221, 196) és a háttérszín fehér.
7. Felsorolásként használd az általad készített lottogolyo.png képet.
8. Készítsd el a szervezeti diagramot a 9. diára.
9. Ábrázold oszlopdiagramon az utóbbi nagy nyereményeket a 10. dián.
10. Alkalmazd egységes animációt a címekre törlés felülről típusú animációval.
11. Alkalmazd egységes animációt a felsorolásokra nagyítás bekezdésenként típusú animációval, amelynek időtartama 2 másodperc legyen.
12. Alkalmazd egységes animációt a jobb felső és a bal alsó sarokban lévő képekre alakzat kifelé típusú animációval.
13. Állíts be fodrozódás típusú áttűnést a bemutató mindegyik diájára. A címdia 3 mp, a többi dia 6 mp-ig legyen látható.
14. Illeszd be a diakocka számát mindegyik diára, középre, kivéve a címdiót.
15. A 8. diára illeszd be a lóhere.jpg képet, melynek ne legyen háttérszíne.
16. A kép mérete 7X7 cm legyen.
17. Alkalmazd rá egyéni animációt, rajzolj neki egyéni mozgásvonalat.
18. A 9 dián a szervezeti diagram elemei egyenként alakzat típusú animációval jelenjenek meg.
19. A 10. dián a diagram adatsorai egyenként keret típusú animációval jelenjenek meg.

## Táblázatkezelés (15 pont)

1. Készíts új táblázatot lottonyeremeny\_9-10.xlsx néven. A táblázat adatait a lottonyeremeny\_9-10\_nyers.txt tabulátorral tagolt dokumentumban találod.
2. Számítsd ki a kifizetett összes nyereményt hetekre vonatkozóan a P oszlopban másolható képlet segítségével.

3. Számítsd ki a 2015-ben eddig kifizetett négytalálatos nyereményösszeget a 26. sorban.
4. Számítsd ki a 27. sorban függvény segítségével, melyik héten fizetett a négytalálatos szelvény a legtöbbet.
5. Készíts rövid kimutatást a H28-as cellától kezdődően, ahová ha beírom az adott hét sorszámát, mellette automatikusan megjelenik az ötös, négyes, hármas és kettes találatok száma.
6. Vedd fel az ötöslottó számait a 31. sortól kezdődően.
7. Számold meg másolható függvény segítségével, hogy melyik számot hányszor húzták ki az idei évben.
8. Ábrázold oszlopdiagramon az 5 legnagyobb kifizetést.
9. A diagramot új munkalapra helyezd.
10. A diagram háttere legyen kitöltve sötétzöldből világoszöldbe tartó színátmenettel.
11. Az adatsorokat töltsd ki a lóhere.jpg képpel.
12. A rajzterület legyen átlátszó.
13. A táblázatot formázd meg a minta alapján.

### Adatbázis kezelés (10 pont)

1. Hozz létre üres adatbázist lottóstatistika néven.
2. Importáld be az otos.xls állomány adatait egy ötöslottó nevű táblába.
3. Adj hozzá elsődleges kulcsot Azon néven, adattípusa számláló.
4. Készíts lekérdezést, amely megmutatja, hogy melyik évben összesen hány 5-ös, 4-es, 3-as, 2-es találat volt. (lekérdezés neve találatszám, eredménytáblában megjelenő oszlopnevek év, öttalálat, négytalálat, háromtalálat, kettőtálat)
5. Írasd ki lekérdezés segítségével, hogy melyik évben mennyi volt a rekordnyeremény. (lekérdezés neve rekordnyeremény, eredménytáblában megjelenő oszlopnevek év és rekordnyeremény legyen)
- 6.

Minta a rajzoláshoz:



**Az én luxus vitorlásom**



*L. J.*