

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 Garamond. A fájlnev kiegészítők szoftverfüggők lehetnek, az adott szoftverben alapértelmezettet kell használni!

1. feladat: Világító útkönyvek (80 pont)

Készíts egy négy diából álló prezentációt ciprus néven a prezentációkészítő alkalmazás alapértelmezett formátumában, a ciprus\_minta.pdf állomány alapján! A felhasználható szövegeket és képeket a prezentacio mappában találsz. A prezentáció utolsó diáján látható könyvborítót neked kell majd összeállítanod!

A mintán elhelyeztük a MINTA szöveget, valamint zajossá tettük azt. Ezt természetesen neked nem kell megtenni a megoldásodban.

A rajzok elkészítésénél az alábbi színekódokat kell használnod:

Narancs árnyalat	RGB(255, 204, 0)	A prezentáció tetején látható téglalap színe. Az utolsó dián elhelyezett kör kitöltésének színe.
Vörös árnyalat	RGB(212, 0, 0)	A prezentáció alján látható téglalap színe. A diacímek színe. Az utolsó dián elhelyezett kör körvonalának színe.

A prezentáció 16:9 oldalarányú legyen! A diák címét félkövér stílussal formázd!

A diák tetején lévő narancs színű téglalap 2 cm magasságú, a diák alján lévő vörös téglalap pedig 0,5 cm magas legyen!

A diák címét a Script MT Bold, vagy más, kézírásra emlékeztető betűtípussal helyezd el!

### **Címdia**

A képet és a szöveget is a minta szerint elforgatva helyezd el!

### **„Rólunk” dia**

Ügyelj arra, hogy a megfelelő szövegeket félkövér stílussal formázd! A térkép szélessége 11 cm legyen.

### **„2023-ban megjelent kötetek” dia**

Az útkönyveket ábrázoló képek 14 cm szélesek legyenek.

Ügyelj a képek megfelelő elhelyezésére, takarására. A térkép ugyanolyan méretű legyen, mint az előző dián, és pontosan ugyanazon a helyen legyen elhelyezve!

### **„2024-es újdonság” dia**

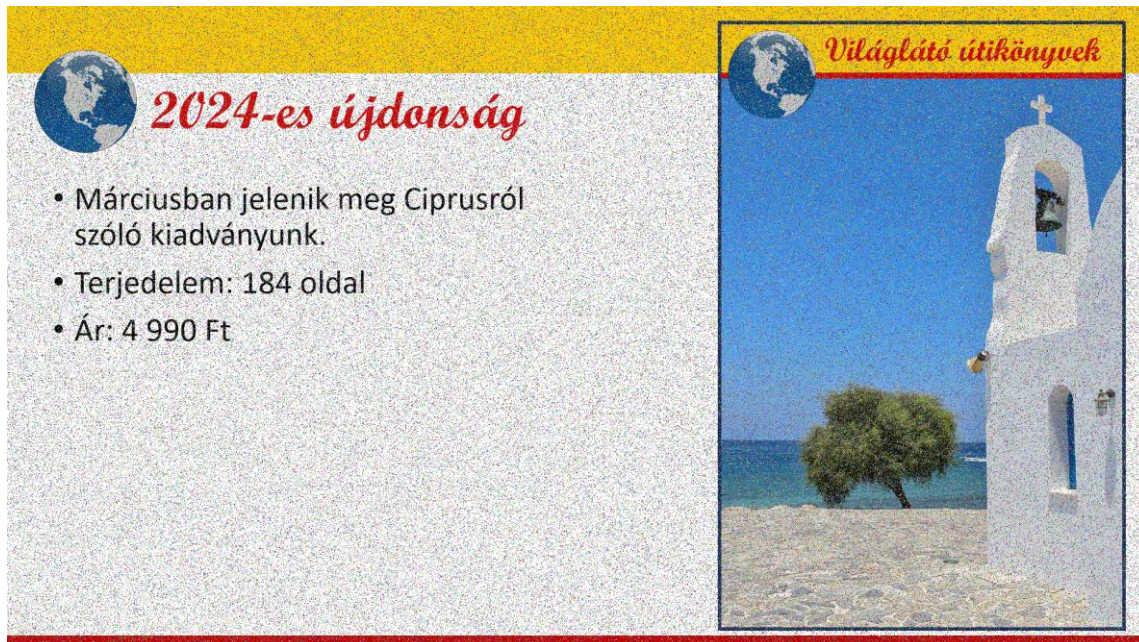
Ezen a dián Neked kell összeállítanod a Ciprusról szóló könyv könyvborítóját a rendelkezésre álló képek felhasználásával.

Hozz létre egy 18 cm magas és 12 cm széles fekete szegélyű téglalapot, ezen belül állítsd össze a könyvborítót. Ügyelj arra, hogy a templomot ábrázoló képet tükröznöd kell, a kezét és a térképet tartalmazó képről pedig el kell távolítanod a hátteret.

A könyvborító tetején lévő narancs téglalap alja pontosan illeszkedjen a dia tetején lévő narancs téglalap aljához.

A narancs színű kör a piros körvonallal 3,5 cm széles és magas legyen.

A dia vetítésekor kezdetben csak az alábbi képen látható elemek jelenjenek meg:



**2024-es újdonság**

- Márciusban jelenik meg Ciprusról szóló kiadványunk.
- Terjedelem: 184 oldal
- Ár: 4 990 Ft

Világlató útikönyvek

Állítsd be diára az alábbi animációkat:

- A dia vetítésekor 2 másodperc elteltével automatikusan jelenjen meg a fehér színű CIPRUS szöveg a fekete árnyékkal együtt.
- Újabb 2 másodperc múlva jelenjen meg automatikusan a narancs kör, piros körvonallal benne a „Kihajtható térképpel” szöveggel.
- Újabb 2 másodperc múlva jelenjen meg automatikusan a bal alsó sarokban a kéz.
- Újabb 2 másodperc múlva jelenjen meg automatikusan Ciprus térképe a kézfejen.

### 2. feladat: Történelem<sup>1</sup> (90 pont)

Készítsd el a Ciprusi Köztársaság történelméről szóló dokumentumot (Történelem.docx) a mintának megfelelően! A szükséges felsorolásjel a Wingdings betűtípusban található. Bár a képeknek csak a körülbelüli méretét értékeljük, segítségképpen megadjuk, hogy a mintán a képek egységesen 4 cm szélesek. A megfelelő helyeken a zöld szín egy sötét és egy világos árnyalatát használd!

### 3. feladat: 6 érdekesség<sup>2</sup> (50 pont)

Készítsd el a Ciprusról szóló 6 érdekességet tartalmazó dokumentumot (6 érdekesség.docx) a mintának megfelelően! Ügyelj a mintán látható szabályosságokra! Bár a hat „dobókockának” csak a körülbelüli méretét értékeljük, segítségképpen megadjuk, hogy a mintán 3 cm szélesek és ugyanilyen magasak. A megfelelő helyeken a kék szín egy sötét, illetve egy világos árnyalatát használd!

### 4. feladat: Ciprus-rali (80 pont)

A mellékelt *rali\_nyers.xlsx* munkafüzet a (néhány kivétellel) évente megrendezésre kerülő Ciprus-rali dobogós helyezetteihez kapcsolódó adatokat tartalmazza 1983-tól kezdődően.

<sup>1</sup> [https://hu.wikipedia.org/wiki/Ciprusi\\_K%C3%B6zt%C3%A1rsas%C3%A1g](https://hu.wikipedia.org/wiki/Ciprusi_K%C3%B6zt%C3%A1rsas%C3%A1g)  
<https://en.wikipedia.org/wiki/Cyprus>

<sup>2</sup> <https://www.ciprusiingatlanok.hu/hu/informaciok-ciprusrol/tenyek-ciprusrol/28>

Minden versenyévhez három sor tartozik a három dobogós helyezett adataival. Soronként adott a verseny sorszáma, a verseny kezdő és záró dátuma (a verseny mindig befejeződött abban az évben, amelyikben kezdődött) és az, hogy mekkora távolságot kellett megtenniük a versenyzőknek. A verseny adatai mellett jelenik meg az elért helyezés, a helyezést elérő sofőr és navigátor neve és származási országaik, illetve az, hogy milyen típusú autóval versenyeztek és mennyi idő alatt teljesítették a távot.

Készítsd el az adatok felhasználásával a *rali* nevű munkafüzetet a következő feladatokban szereplő elvárásoknak megfelelően és válaszolj a feltett kérdésekre!

Ha a feladat szövege mást nem említ, a megoldásodnak minden esetben olyannak kell lennie, hogy ha bármelyik kiindulási adat megváltozna, akkor az eredmények is automatikusan kövessék ezeket a változásokat! Ha a feladat egy számítást egy tartomány összes cellájára elvár, akkor csak a másolható (tehát a tartomány egy cellájában megadott, és az összes többi cellára lemásolt) képletért kaphatod meg a maximális pontszámot.

A formátumot mindenütt a minta alapján állítsd be! Figyelmesen dolgozz, mert a későbbi, számítási feladatok megoldhatósága függhet attól, hogy megfelelően állítod-e be az egyes cellaformátumokat! A minták nem (feltétlenül) a helyes eredmények felhasználásával készültek, de általánosan jellemző, hogy az oszlopok mindenütt a szükséges szélességűek, a rovatfej (fejléc) félkövér, szükség esetén több soros, tartalma a cella közepére igazodik, és görgetéskor is látszik. Az egyedi formázási elvárások mindig az adott részfeladatban szerepelnek.

- A. Hozd létre a *rali* munkafüzetet, és abban a *dobogósok* munkalapot! A hiányzó adatokat a táblázatkezelő eszközeivel kell majd meghatároznod az ismert adatokból a későbbi részfeladatok megoldásakor. A cellaformátumokat a minta szerint állítsd be!
- B. A munkalap első sora görgetéskor is legyen mindig látható, háttérszíne RGB(205, 155, 105) legyen!
- C. Határozd meg minden adatsor esetén a „*Márka*” oszlopban, hogy milyen márkájú autót használtak a versenyen! (A márka minden esetben az autó típusának első szava.)
- D. Emeld ki automatikusan citromsárga háttérszínnel azokat az adatsorokat, amelyeknél az egy csapatként versenyző sofőr és a navigátor származási országa különböző!
- E. Határozd meg a P3 cellában, hogy a P2 cellában megadott nevű versenyző hány alkalommal végzett a dobogón sofőrként, illetve navigátorként! Válaszodat a minta szerinti formában jelenítsd meg! Ha a táblázatban sofőrként és navigátorként sem szerepel a P2 cellában megadott név, akkor a „*Nincs ilyen adat.*” szöveg jelenjen meg eredményként!
- F. A P6:P45 cellatartományban található sorszámok mellett határozd meg, hogy melyik évben rendezték meg az adott sorszámú Ciprus-ralit! A megoldás során vedd figyelembe, hogy volt olyan év, amikor nem került megrendezésre a verseny! Olyan megoldást válassz, ami akár mennyi elmaradó verseny vagy hiányzó versenyadat esetén helyes eredményt adna!
- G. A Q6:Q45 cellatartományban határozd meg, hogy hány km/h volt az átlagsebessége a távot leggyorsabban teljesítő párosnak az adott sorszámú versenyen! Azoknál a versenyeknél, ahol nincs megadva a versenytáv, ott üres cella jelenjen meg eredményként!
- H. A P6:Q45 cellatartomány adatainak és az *auto.png* kép felhasználásával készítsd el a minta szerinti diagramot! A diagramot egy *átlagsebesség* nevű, diagram típusú munkalapon helyezd el! A diagramcímnél állíts be jobbra felfelé eltolt árnyékot!
- I. (Ha az előző két részfeladat valamelyikét nem tudtad megoldani, akkor az átlagsebességeket tartalmazó oszlopot töltsd fel tetszőleges 40 és 110 km/h közötti adatokkal, a szükséges évszámokat pedig írd be a minta szerint!)