

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1A. Forradalmi naptár

A francia forradalmi naptár, más néven: köztársasági naptár az 1789. évi francia forradalmat követően, 1793. november 24-től volt használatos 1805. szeptember 9-ig.

Ebben a feladatban egy cikket kell elkészítenie a francia forradalmi naptárról – kiegészítve egy függelékkel az őszi napéjegyenlőségről – az alábbi leírásnak és a mintának megfelelően. Ehhez használja fel a *francia.txt* UTF-8 kódolású szöveges állományt, valamint a *szobor.jpg* az *ora.jpg*, illetve a *nyari.png*, és az *oszi.png* nevű képeket!

1. Az *oszi.png* kép bal oldalán a Nap által megvilágított területet a *nyari.png* képhez hasonlóan színezza RGB(255, 238, 127) kódú sárga színűre! A képet mentse *oszi1.png* néven!
2. Hozza létre szövegszerkesztő program segítségével a *forradalmi_naptar* nevű dokumentumot és mentse el azt a program alapértelmezett formátumában! Olvassa be a dokumentumba ékezhelyesen a *francia.txt* szöveges állomány tartalmát!
3. A dokumentum legyen álló tájolású és A4-es lapméretű! Az alsó és a felső margót állítsa 3,2 cm-re, a bal és a jobb margót pedig 2,4 cm-re!
4. Formázza meg a teljes beolvasott szöveget 12 pontos betűméretű Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípussal! Állítson be egyszeres sorközt, a bekezdések előtt 0 pontos, a bekezdések után 3 pontos térköz, és 0,8 cm-es első sor behúzást! A bekezdések legyenek sorkizártak! (Ezeket a beállításokat egyes szövegrészek esetén a feladat további előírásai módosíthatják.)
5. Alkalmazza a dokumentum szövegére a *Címsor 1*, *Címsor 2* és *Címsor 3* stílusokat a jobb oldali ábrán szereplő tagolásnak megfelelően (balról jobbra: *Címsor 1*, *Címsor 2*, *Címsor 3*)!
6. Módosítsa az alkalmazott stílusokat az alábbi leírásnak megfelelően:

Francia forradalmi naptár	
Megalkotása és bevezetése	
Felépítése	
A szökőévek	
A hónapok	
A dekádok	
A napok	
Érdekességek	
Függelék: Napforduló és napéjegyenlőség	
Nyári napforduló	
Őszi napéjegyenlőség	

stílus	karakterformátum	bekezdésformátum
Címsor 1	Arial (Nimbus Sans), 24 pontos, félkövér, sötétvörös, például RGB(192, 0, 0) kódú színű	előtte 0 pontos, utána 42 pontos térköz, 0 cm-es első sor behúzás
Címsor 2	Arial (Nimbus Sans), 18 pontos, félkövér, dőlt, sötétvörös színű	előtte 24 pontos, utána 18 pontos térköz, első sor behúzás 0 cm, egy oldalra kerül a következő bekezdéssel
Címsor 3	Arial (Nimbus Sans), 14 pontos, félkövér, kiskapitális sötétvörös színű	előtte 18 pontos, utána 12 pontos térköz, első sor behúzás 0 cm, egy oldalra kerül a következő bekezdéssel

7. Hozzon létre egy új bekezdésstílust a *Normál (Alapértelmezett)* stílusra alapozva *bevezetés* néven a következő beállításokkal! A bekezdés betűtípusa legyen Times New Roman (Nimbus Roman), betűstílusa dőlt, betűmérete 12 pontos! A bekezdések igazítása legyen sorkizárt, bal behúzása 2 cm, az első sor behúzása 0 cm! A szöveget bal oldalon szegélyezze sötétszürke színű, az alapértelmezettnél vastagabb vonal!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8. Formázza meg *bevezetés* stílussal a főcím utáni bekezdést, valamint a Függelék első bekezdését!
9. A „**Felépítése**” címsor utáni második bekezdésben található „**ősz** napéjegylenlőség” kifejezéshez illessze be lábjegyzetként a „Részletesebben a függelékben” szöveget! A lábjegyzet-hivatkozás szimbóluma „*” karakter legyen!
10. „**A hónapok**” című részben a 3-15. bekezdés szövegét alakítsa 4 oszlopos táblázattá! A táblázatot formázza meg az alábbiak szerint:
 - a. A táblázatban alkalmazzon Arial (Nimbus Sans) betűtípust, 9 pontos betűméretben, az első sorban félkövér betűstílussal!
 - b. A táblázat bekezdései előtt és után alkalmazzon 3 pontos térközt, továbbá a bekezdések első sorának behúzása legyen 0 cm!
 - c. A cellák tartalmát igazítsa balra, és a táblázatot szegélyezze belül vékony, kívül vastag vonallal!
 - d. Az első sor háttere legyen sötétvörös, betűszíne fehér, a táblázat többi részén a sorok háttere felváltva fehér és világos narancs például RGB(251, 228, 213) kódú színnel jelenjen meg!
 - e. Állítsa be az oszlopok szélességét úgy, hogy minden cella tartalma egysoros legyen!
11. A „**Felépítése**” cím alatti részben a 2-6. bekezdést alakítsa felsorolássá, a felsorolást jelző szimbólum a kettőskereszt „#” jel legyen sötétvörös színben!
12. „**A napok**” című rész utolsó 6 bekezdésében a napok elnevezését („**Erkölc**s napja” ... „**Forradalom** napja”) alakítsa számozott listává, a bekezdések sorszáma legyen félkövér betűstílusú, sötétvörös betűszínű!
13. A teljes dokumentumban alkalmazzon elválasztást! Gondoskodjon arról, hogy a függelék új oldalra kerüljön!
14. A dokumentum élőlábában bal oldalra szűrje be a „**Francia forradalmi naptár**” szöveget, az oldalszám pedig a jobb margónál jelenjen meg!
15. Helyezze el az első oldalon a másodrendű cím alá – a mintának megfelelően – jobbra igazítva a *szobor.jpg* képet az oldalarány megtartásával 9 cm magasra átméretezve! A képet futtassa a szöveggel körbe, a kép és a szöveg távolsága a kép bal oldalán legyen 6 mm!
16. Illessze be az *ora.jpg* képet a mintának megfelelően az „**Érdekességek**” című részbe jobbra igazítva, az oldalarány megtartásával 6 cm szélességűre átméretezve! A kép alá középre igazítva írja be a „**Decimális óra**” ábraszöveget dőlt, fekete színű betűkkel!
17. Készítse el a függelék ábráit az alábbi leírásnak és mintának megfelelően:
 - a. Szűrje be a „**Nyári napforduló**” cím alá a *nyari.png* képet, igazítsa középre és méretezze arányosan 11 cm szélességűre!
 - b. Az *oszil.png* kép (ennek hiányában az *oszi.png* kép) az „**Ősz**i napéjegylenlőség” cím alatt jelenjen meg, arányosan 11 cm szélesre átméretezve, és középen!
 - c. A két képen a mintához hasonlóan szemléltesse a Nap sugarait három vékony fekete színű nyíllal! A képeken helyezze el „**A Nap sugarai**” szöveget, Arial (Nimbus Sans) betűtípussal, 10 pontos méretben a mintának megfelelően!

A feladathoz tartozó minták a következő két oldalon találhatóak.

35 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Minta a Forradalmi naptár feladathoz:

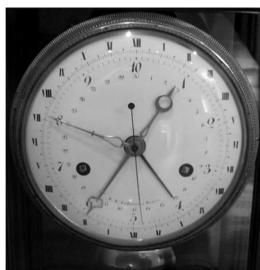
ÉRDEKESÉGEK

A köztársasági naptár holdkörökön alapuló 30 napos hónapjai, valamint az évet kiegészítő pótnapok nem először fordultak elő a naptárkészítés történetében. Ugyanezt az elvet követi az ókori egyiptomi naptár is, melyet a kopt keresztények a mai napig használnak (kopt naptár).

A magyar nyelvújítás idején Barczafalvi Szabó Dávid (1752?-1828) a francia köztársasági naptár hónapneveit vette alapul a magyarításhoz: mustonos, gémberes, fagyláros, zúzoros, enyheges, olvanos, nyilonos, zöldönös, termenes, halászos, hévenes, gyümölcsönös.

Példa egy keltezés francia köztársasági naptár szerinti leírására. 2005. október 18. leírása a köztársasági naptár szerint:

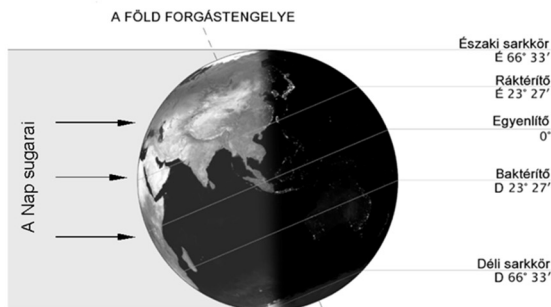
CCXIV. esztendő Szüret hava padlzsán napja,
CCXIV. esztendő Szüret hava 3. dekad 6. napja, vagy
CCXIV. esztendő Szüret hava 26.



Decimális óra

északkeleten kel és eszaknyugaton nyugszik. A tavaszi és őszi napéjegyenlőség napján a Nap félúton kel a két szélső pont között: éppen keleten kel és pontosan nyugaton nyugszik.

NYÁRI NAPFORDULÓ



ŐSZI NAPÉJEGYENLŐSÉG

