



OKTATÁSI HIVATAL

**A 2022/2023. tanévi
Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny
első forduló**

**INFORMATIKA I. (ALKALMAZÓI) KATEGÓRIA
FELADATLAP**

Munkaidő: 180 perc

Elérhető pontszám: 400 pont

Nem minden részfeladatot írunk le a feladatszövegben, többet fel kell ismerni a minták alapján!

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 szövegszerkesztési feladatokban a betűméreteket, térközöket, ... nem kell pontosan lemérni, de arányaiban a mintának megfelelők legyenek, például ha a mintában nagyobb térköz látszik egy bekezdés előtt, mint mögött, akkor annak a megoldásban is nagyobbbnak kell lenni!

1. feladat: Honlapkészítés – Földközi-tenger (60 pont)

A mellékelt minta és a hozzávalók alapján készíts el egy, egyetlen oldalból álló honlapot, amely a Földközi-tengerről szól. A (zajossá tett) mintán megfigyelheted az oldal elrendezését, a különböző igazításokat, térközöket és más tulajdonságokat.

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

- A böngésző címsorában megjelenő cím: *Földközi-tenger*. A fájl `index.html` néven legyen elmentve!
- Az oldal háttérképe: `tengerpart.jpg`
- A tartalom egy olyan középre igazított táblázatban (blokkban) helyezkedjen el, amelynek szélessége 1100 képpont. A belső margó (a tartalom és a szegély közti távolság) 10 képpont legyen. A szegély színe: `#284555`
- A jobb oldali oszlop háttérszíne `#e8f7fe`; szélessége 400 képpont
- Az „A Földközi-tenger” szöveg egyes szintű címsor (h1) legyen. Színe: `#284555`
- Az „Adatlap”, „Más elnevezések”, „Kedvenc város” szövegek kettes szintű címsorok (h2) legyenek, színük: `#388ec0`.
- A beillesztett kép szélessége 600 képpont legyen! A kép szöveges leírásának (alt) a következő szöveg legyen megadva: „Földközi-tenger térképe”
- Az adatlapnál elhelyezett táblázatban a félkövér szövegeket tartalmazó cellák fejléccellák legyenek! A szegély színe itt is a `#388ec0` kódú szín legyen! A belső margó 3 képpont.
- A lap alján lévő Wikipédia szöveg, valamint az „Atlanti-óceánhoz” szöveg legyen link, amely a forrásszövegben megtalálható webcímre mutat. A Wikipédia oldal linkje új böngészőfülön nyíljon meg!
- A szövegek egységesen Arial (vagy más talpnélküli) betűtípussal jelenjenek meg!

Az Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyek megvalósulását az NTP-TMV-M-22-A0002 projekt támogatja



- Az űrlapban szereplő választókapcsolók (rádiógombok) közül csak egyet lehessen kijelölni. Helyezz el egy *Elküld* feliratú gombot is, azonban nem kell, hogy a gomb működjön, vagyis nem kell az adatokat feldolgozni, vagy elküldeni.
- Figyelj a félkövér, dőlt stílusú kiemelésekre, valamint arra, hogy az adatlapon a km² szövegben a felsőindexet használd!

Amennyiben táblázat felhasználása nélkül készíted el az oldal szerkezetét, a megoldást ugyanúgy elfogadjuk (sőt örülünk, hogy így csináltad!), de ebben az esetben is a megoldásod feleljen meg a mintának és a leírásban szereplő értékeknek.

2. feladat: Földközi-tenger¹ (100 pont)

Készítsd el a Földközi-tengert bemutató dokumentumot (Földközi-tenger.docx) a mintának megfelelően!

A második oldaltól kezdve a képek azonos szélességűek legyenek! Az „Élővilága” címsortól kezdődően az összes zárójelben lévő szöveg legyen dőlt! A színes csillagok színeként a narancs, a többi megfelelő helyen pedig a kék szín valamilyen árnyalatát használd!

3. feladat: Látnivalók² (45 pont)

Készítsd el a Földközi-tenger vidékén található látnivalókat ismertető dokumentumot (Látnivalók.docx) a mintának megfelelően!

Háttérszínként a kék szín egy világos és egy sötét árnyalatát használd!

4. feladat: Málta³ (55 pont)

Készítsd el a Máltáról szóló dokumentumot (Málta.docx) a mintának megfelelően!

A dokumentumban 20 és 10 pt-os betűméretet használj! A feladataid közé tartozik a térképet ábrázoló kép néhány részletének eltüntetése a minta szerint! A megfelelő cellák háttérszínként a szürke valamilyen árnyalatát használd!

5. feladat: Földközi-tengeri nyaralás és horgászverseny⁴ (140 pont)

A mellékelt forrásfájlok a Földközi-tenger néhány országának szálloda foglaltsági adatait tartalmazzák 2021. augusztusa és 2022. júliusa között, valamint hazánk legjobb horgászainak eredményét egy idén júliusi horvátországi horgászverseny-sorozaton. A Szallas fájlban a szálloda foglaltsági adatok, a Verseny fájlban a horgászverseny eredménye található. Mindkét fájl pontosvesszőkkel (;) tagolt. Készítsd el ezek alapján a Földközi-tenger munkafüzetet a következő elvárások alapján!

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 érintett cellára lemásolt) képletért kaphatod meg a maximális pontszámot!

¹ <https://hu.wikipedia.org/wiki/F%C3%B6ldk%C3%B6zi-tenger>

² <https://www.kiwi.com/stories/hu/10-kotelezo-latnivalo-a-foldkozi-tenger-videken/>

³ <https://hu.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1lta>

⁴ Adatok forrása: <https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/TIN00173/default/table> Letöltve: 2022.10.26., illetve saját szerkesztés

A Földközi-tenger

A Földközi-tenger az Atlanti-óceánhoz a Gibraltári-szorossal kapcsolódó melléktenger, amelyet három kontinens vesz körbe:

1. Európa (északról)
2. Ázsia (keletről)
3. Afrika (délről)

A Földközi-tenger térsége vagy Mediterráneum (mediterrán, azaz „földközi”) a partvidéki területekkel és a szigetekkel a nyugati civilizáció bölcsője. Az ókorban fontos közlekedési térségnek számított, az egyiptomiak, görögök, rómaiak és a közel-keleti népek is sokat utaztak és kereskedtek a tenger partjain.



Forrás: Földközi-tenger – Wikipédia

Adatlap

Terület	2 520 000 km ²
Hosszúság	4000 km
Átlagos mélység	1500 m
Legnagyobb mélység	5267 m

Más elnevezések

A Földközi-tenger egyes részeinek ósidők óta vannak egyéb, gyakran párhuzamosan vagy ellentmondásosan használt egyéb nevei is, például

- Katalán-tenger
- Szardíniai-tenger
- Szicíliai-tenger
- Líbiai-tenger
- Levantei-tenger

Kedvenc város

Legszívesebben melyik várost látogatnád meg a Földközi-tenger partján?

- ☐ Valencia
- ☐ Barcelona
- ☐ Nápoly
- ☐ Monaco