

Ebben a feladatban az európai szuverén államok és az Európai Unióhoz tartozó országok adatait hasonlítjuk össze. Az Európai Unióhoz tartozó országok nevét * karakter egészíti ki. A GDP millió USD-ben van megadva. Néhány ország esetében a GDP-re nincs adat, ezeknél az „na” rövidítés szerepel. (Forrás: hu.wikipedia.org/wiki/Európa_országai, utolsó letöltés: 2016.06.12.)

A feladatok megoldása során ügyeljünk arra, hogy az eredmények helyesek legyenek akkor is, ha új önálló európai országok jönnek létre, illetve ha egyes országok kilépnek az Európai Unióból vagy belépnek abba.

1. Töltsük be a táblázatkezelő program egyik munkalapjára az A1 cellától kezdve az eu.txt adatfájlt, majd mentjük a munkafüzetet europa néven a program alapértelmezett formátumában.
2. Határozzuk meg a D oszlopban függvény segítségével, két tizedes jegyre kerekítve az egyes országok népsűrűségét. Számítsuk ki képlettel az F oszlopban az egyes országok egy főre jutó GDP-jét egész számra kerekítve. Gondoskodjunk arról, hogy ha az adott ország GDP-je nincs megadva, a cella maradjon üresen.
3. Az I1:K6 tartományban statisztikai számításokat kell végeznünk. Az I oszlopban megadott értékeket külön-külön számoljuk ki Európára, illetve az Európai Unióra.
4. Az I8:J11 tartományban egy országot szeretnénk jellemezni. Ehhez a J8-as cellába írjuk be egy európai főváros nevét. Jelenjen meg a J9-es cellában, hogy ez melyik ország fővárosa (a * nélkül). Határozzuk meg, hogy az adott ország egy főre jutó GDP-je hányadik az európai (J10) és az uniós (J11) országok rangsorában.
5. Feltételes formázással
 - a) emeljük ki halványkék háttérrel az Unió tagjainak adatait az A:G tartományban,
 - b) jelenítsük meg Magyarország adatait piros színű betűvel.
6. Fűzzünk megjegyzést az Egyesült Királyság nevét tartalmazó cellához a következő szöveggel: „A 2016. június 23-i népszavazáson a britek többsége az EU-ból való kilépés mellett döntött.”
7. Formázzuk meg a táblázatot az alábbi mintának megfelelően:

Ország	Terület (km ²)	Lakosság (fő)	Népsűrűség (fő/km ²)	GDP (millió USD)	GDP (USD/fő)	Főváros
Albánia	28 748	3 600 000	125,23	17 640	4 900	Tírana
Andorra	468	71 000	151,71	1 903	26 800	Andorra la Vella

Letölthető fájl: eu.txt.

Beküldendő egy tömörített i410.zip állományban a megoldást adó táblázatkezelő munkafüzet és egy rövid dokumentáció, amely megadja a felhasznált táblázatkezelő nevét és verzióját.