

E-bike kölcsönző

Egy kerékpáros túraszervező és kölcsönző vállalkozás elektromos kerékpárok kölcsönzésével bővítette szolgáltatásait a túrákon tapasztalható egyre nagyobb e-bike iránti igény miatt. Kezdetben 10 darab különböző típusú és felszereltségű e-bike állt rendelkezésre. A kerékpárokat, amelyeket el is neveztek, teljes napra adták bérbe. A vállalkozás vezetői egy hónap kölcsönzési adatait rögzítették, és ezek alapján a gazdaságosságra kíváncsiak. Feladata a kölcsönzési adatok elemzése.

A *kolcsforr.txt* állományban rendelkezésre állnak a biciklik nevei, hogy férfiaknak vagy nőknek ajánlottak-e, a napi bérleti díjak, valamint minden kölcsönzés első és utolsó napja június hónapban.

Táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon, hogy az alapadatok módosítása esetén is a kívánt eredményeket kapja!
- Amennyiben szükséges, segédszámításokat az *T* oszloptól jobbra végezzen!
- A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy írjon be egy valószínűnek tűnő eredményt, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.

1. Töltse be a táblázatokkal tagolt, UTF-8 kódolású *kolcsforr.txt* szövegfájlt a táblázatkezelő munkalapjára az *A1*-es cellától kezdődően! Munkáját *kolcsonzo* néven mentse el a táblázatkezelő alapértelmezett formátumában!
2. Számítsa ki a *D2:D55* tartomány celláiban, hogy az egyes e-bike kölcsönzések hány naposak voltak (az időtartamba a kölcsönzés első és utolsó napja is beleszámít)!
3. Határozza meg az elektromos kerékpárok bérleti statisztikáját másolható képletekkel:
 - a. Az *I2:I11* tartomány celláiban jelenítse meg, hogy melyik kerékpárt hány alkalommal vették bérbe!
 - b. Az *J2:J11* tartomány celláiban határozza meg, hogy a kerékpárokat ebben a hónapban hány napra bérelték ki!
 - c. A *K2:K11* tartomány celláiban számítsa ki kerékpáronként a hónapban befolyt bérleti díjakat!
 - d. A *K12*-es cellában jelenítse meg a bérleti díjakból befolyt teljes bevételt!
4. Végezze el a kért átalakításokat, és számításokkal válaszoljon néhány bérleti statisztikára vonatkozó kérdésre:
 - a. A feliratok megjelenítéséhez az *F13:H16* tartomány celláit soronként, hármasával egyesítse
 - b. Írja be a hiányzó szövegeket, és igazítsa a tartomány celláit a mintának megfelelően!
 - c. Az *I13*-as és az *I14*-es cellákban határozza meg, hogy mennyi volt a női és mennyi a férfi típusú bérlések száma összesen a hónapban
 - d. Írja be a *I15*-ös cellába a hónap egyik napjának sorszámát! Az *I16*-os cellában jelenítse meg számítással, hogy ezen a napon hány e-bike volt kikölcsönözve!

- Minta:**

[illegible]