Bérautó

A „Plug & Play” Autókölcsönző Kft. különböző járművek bérbeadásával foglalkozik. A bérleti díj egy fix összeg naponta, amelynek nagysága a jármű kategóriájától függ (pl. személyautó, utánfutó, lakókocsi, mikrobusz, kisteherautó). Önnek egy adott időszakban bérbe adott járművek bérleti díjával kapcsolatos számításokat kell elvégeznie.

Táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- Segédszámításokat, kiegészítő adatokat az O oszloptól kezdve jobbra vehet fel.
- Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon, hogy az alapadatok módosítása esetén is a kívánt eredményeket kapja!
- 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 tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású **kolcson.txt** szövegfájlt a táblázatkezelőbe az A1-es cellától kezdődően! Munkáját **berauto** néven mentse el a táblázatkezelő alapértelmezett formátumában!
2. A bérlő a járművet a **Mettől** oszlopban szereplő napon vette át, és a **Meddig** oszlopban található napon adta le. A kölcsönzés időtartamába ezek a napok is beleszámítanak. Határozza meg a **Napok** oszlopban, hogy a bérlő hány napig bérelte az járművet!
3. Mennyi az adott jármű után fizetendő napi bérleti díj? Másolható képlet segítségével írassa ezt az összeget az **Igénylések** tábla **Napidíj** oszlopába! (A cégnél a kategóriákat egy kétbetűs kóddal rövidítik, ez került a **Kód** oszlopokba. Az egyes kategóriák után fizetendő napi bérleti díjat pedig az **Összesítés** tábla **Napidíj** oszlopában találja.)
4. Képlet segítségével számítsa ki a teljes bérleti díjat járművenként a **Fizetendő** oszlopban!
5. Határozza meg függvény segítségével a tábla **Összesen**, **Átlagosa**n, illetve **Legtöbb** sorában a **Napok**, valamint a **Fizetendő** oszlopban szereplő adatok

összegét, átlagát és legnagyobb értékét! Az átlagokat függvénnyel kerekítse egészre!

6. Az **Összesítés** tábla **Alkalom** oszlopába írassa be másolható képlet segítségével, hogy hány alkalommal bérelték ki az adott kategóriájú járműveket ebben az időszakban!
7. Az **Összesítés** tábla **Bevétel** oszlopában határozza meg képlet segítségével, hogy az adott időszakban mennyi bevétele volt a cégnek kategóriánként! A képletnek helyesen kell működnie abban az esetben is, ha az **Igénylések** táblában szereplő értékek módosulnak!
8. Formázza a táblázatot az alábbi leírás és a minta szerint:
   a. Az „Igénylések" és az „Összesítés" címet rendezze el a minta szerint!
   b. A szöveget tartalmazó cellákat igazítsa középre!
   c. Ügyeljen a betűk minta szerinti méretezésére és stílusára!
   d. Mindkét tábla esetén alkalmazzon vékony szegélyt (a többi cella szegély nélkül jelenjen meg a nyomtatási képen), és állítsa be a minta szerinti hátteret!
   e. A **Napidíj**, a **Fizetendő** és a **Bevétel** oszlopok adatai ezres tagolással, tizedes jegyek nélkül, pénznem formátumban jelenjenek meg!
   f. A táblázat alsó részén az üresen maradt cellákat a mintának megfelelően húzza át!
9. Ábrázolja oszlopdiagramon az egyes kategóriák napi bérleti díját úgy, hogy a vízszintes tengelyen a kategória neve szerepeljen! A diagramhoz ne tartozzon jelmagyarázat, a diagram címe pedig „Bérleti díjak" legyen! Az egyes oszlopok vízszintesen érjenek össze! A diagramot az **Összesítés** tábla alatt, azzal azonos szélességben helyezze el!
10. A munkalap tartalmát egyetlen fekvő tájolású lapra szeretnék kinyomtatni úgy, hogy az élőfej jobb oldali részébe a nyomtatás dátuma kerüljön. Végezze el a megfelelő beállításokat!

Igénylések

Fuvarszám	Kód	Mettől	Meddig	Napok	Napidíj	Fizetendő
FG 01234	Sz	2012.07.04	2012.07.12	9	5 500 Ft	49 500 Ft
FG 01235	Sz	2012.07.04	2012.07.10	7	5 500 Ft	38 500 Ft
FG 01236	Uf	2012.07.04	2012.07.09	6	3 500 Ft	21 000 Ft
FG 01237	Kt	2012.07.04	2012.07.07	4	22 500 Ft	90 000 Ft
FG 01238	Sz	2012.07.04	2012.07.14	11	5 500 Ft	60 500 Ft
FG 01239	Lk	2012.07.04	2012.07.14	11	15 000 Ft	165 000 Ft
FG 01240	Uf	2012.07.05	2012.07.05	1	3 500 Ft	3 500 Ft
FG 01241	Sz	2012.07.05	2012.07.08	4	5 500 Ft	22 000 Ft
FG 01242	Lk	2012.07.05	2012.07.08	4	15 000 Ft	60 000 Ft
FG 01243	Mb	2012.07.05	2012.07.19	15	12 500 Ft	187 500 Ft
FG 01244	Mb	2012.07.06	2012.07.19	14	12 500 Ft	175 000 Ft
FG 01245	Lk	2012.07.06	2012.07.19	14	15 000 Ft	210 000 Ft
FG 01246	Uf	2012.07.06	2012.07.19	14	3 500 Ft	49 000 Ft
FG 01247	Sz	2012.07.07	2012.07.12	6	5 500 Ft	33 000 Ft
FG 01248	Lk	2012.07.07	2012.07.12	6	15 000 Ft	90 000 Ft
FG 01249	Sz	2012.07.08	2012.07.08	1	5 500 Ft	5 500 Ft
FG 01250	Lk	2012.07.08	2012.07.12	5	15 000 Ft	75 000 Ft
FG 01251	Sz	2012.07.08	2012.07.20	13	5 500 Ft	71 500 Ft
FG 01252	Kt	2012.07.08	2012.07.09	2	22 500 Ft	45 000 Ft
FG 01263	Kt	2012.07.11	2012.07.23	13	22 500 Ft	337 500 Ft
FG 01264	Lk	2012.07.11	2012.07.18	8	15 000 Ft	120 000 Ft
FG 01265	Sz	2012.07.11	2012.07.18	8	5 500 Ft	44 000 Ft
Összesen				255		2 825 500 Ft
Átlagosan				8		88 297 Ft
Legtöbb				15		337 500 Ft

Összesítés

Kód	Kategória	Napidíj	Alkalom	Bevétel
Sz	személy	5 500 Ft	11	429 000 Ft
Uf	utánfutó	3 500 Ft	4	101 500 Ft
Mb	mikrobusz	12 500 Ft	4	562 500 Ft
Lk	lakókocsi	15 000 Ft	8	1 170 000 Ft
Kt	kisteher	22 500 Ft	5	562 500 Ft

