

Ebben a feladatban egy cég dolgozóinak adatai állnak rendelkezésünkre. A táblázat a következő adatokat tartalmazza: a dolgozó neve, neme, az a részleg, ahol a dolgozó a munkáját végzi, a céghez való belépés éve, valamint a dolgozó bére. Célunk egy olyan táblázat elkészítése, amellyel a cégvezetés elemezheti a dolgozók bérét. A feladatok megoldása során ügyeljünk arra, hogy az eredmények helyesek legyenek akkor is, ha új dolgozókat alkalmaz a cégvezetés, vagy ha egyes dolgozók időközben kilépnek.

1. Töltsük be a táblázatkezelő program egyik munkalapjára az A1 cellától kezdve a honlapunkról letölthető `dolg.txt` adatfájlt (tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású szövegállomány), majd mentjük a munkafüzetet `dolgozok` néven a program alapértelmezett formátumában.

2. Határozzuk meg az I4:I5 tartományban a cég dolgozónak számát és együttes bérét (bértömegét).

3. A cégvezetés a dolgozók bérét szeretné megemelni, a dolgozók egységesen 5% béremelést kapnak. Azok azonban, akik még így sem érik el az I2-es cellában lévő bérminimumot, a bérminimumot fogják kapni. Határozzuk meg a dolgozók új bérét az F oszlop celláiban. Az adatokat kerekítsük egész számra.

4. Határozzuk meg az I6-os cellában, hogy hány olyan dolgozó lesz béremelés után, aki a bérminimumot kapja.

5. Írjuk be az I8-as cellába egy részleg nevét, majd határozzuk meg az I11:J12 tartomány celláiban az adott részleg dolgozóinak számát és átlagbérét nemenkénti bontásban.

6. Emeljük ki az I8-as cellában megadott részlegen dolgozók összes adatát feltételes formázással az A:F oszlopokban halványszürke háttérrel.

7. Jelenítsük meg az I14-es cellában képlettel az aktuális évet (például 2019.03.15-én 2019-et). A következő két feladatban használjuk fel ennek a cellának a tartalmát.

8. A cégvezetés szeretné külön jutalomban részesíteni a törzsgárdát, vagyis azokat a dolgozókat, akik több, mint 25 éve a cég alkalmazásában állnak. Emelje ki az Ő nevüket feltételes formázással, félkövér betűstílussal.

9. A H17:I28 tartományban a dolgozók új bérének eloszlását szeretnénk meghatározni 50 000 Ft-os sávonként. Határozzuk meg az I17:I27 tartományban képlettel, hogy hány dolgozó esik az egyes sávokba.

10. Írjuk a H30-as cellába a Maximális bért `kap`: szöveget, és határozzuk meg az I31-es cellába az illető nevét (felhasználhatjuk, hogy egy ilyen dolgozó van).

11. Ábrázoljuk sávdiaagramon a dolgozók új bérének eloszlását! A függőleges tengelyen a sávok alsó határa jelenjen meg. A diagram címe A megemelt bér eloszlása legyen.

12. Formázzuk meg a táblázatot a mintának megfelelően.

	A	B	C	D	E	F
1	Név	Neme	Részleg	Belépés	Bér	Új bér
2	Beri Dániel	férfi	beszerzés	1979	222 943 Ft	
3	Csavar Pista	férfi	pénzügy	1995	234 074 Ft	
4	Lakatos Pál	férfi	beszerzés	1986	159 538 Ft	
5	Devon Mihály	férfi	asztalosműhely	2007	161 533 Ft	
6	Él Ilona	nő	beszerzés	1982	299 865 Ft	
7	Gábor Gizella	nő	értékesítés	2003	181 108 Ft	
8	Kálvin Ödömér	férfi	lakatosműhely	1976	321 959 Ft	
9	Kolompár Gáspár	férfi	asztalosműhely	2003	253 794 Ft	
10	Sörös Sándor	férfi	lakatosműhely	2012	202 216 Ft	
11	Léc Elek	férfi	asztalosműhely	2001	220 506 Ft	
12	Vonal Deodát	férfi	beszerzés	1997	187 753 Ft	

Beküldendő egy tömörített `i473.zip` állományban a megoldást adó táblázatkezelő munkafüzet és egy rövid dokumentáció, amely megadja a felhasznált táblázatkezelő nevét és verzióját.