

3. Lángos

A megoldás során vegye figyelembe a következőket:

- A megoldás során törekedjen képlet, függvény, hivatkozás használatára!
- A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha egy részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be tetszőleges egész számot, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.

Egy lángossütő pultosa egész nap feljegyzi a rendeléseket és záráskor ez alapján összesítést végez. Megkaptuk az egyik nap rendelési adatait és az árlapot a *rendeles.txt* fájlban (táblátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású szövegállomány).

Fontos tudni, hogy a vevők, ha egy fajta lángosból ötnél többet vásárolnak, akkor az öt fölöttiek árából 10% kedvezményt kapnak.

1. Nyissa meg táblázatkezelő program segítségével a *rendeles.txt* fájlt úgy, hogy az első beolvasott adat az *A1*-es cellába kerüljön! A táblát mentse a táblázatkezelő saját formátumában *lángos* néven!

A forrásadatok oszlopainak jelentése:

<i>Lángos kódja</i>	A rendelt lángos fajtájának azonosítója (a pultos ezt írja fel a rendeléskor)
<i>Rendelés</i>	Egy fajtából rendelt lángosok száma
<i>Fajta</i>	A lángos fajtája
<i>Kód</i>	A lángos fajtájának azonosítója
<i>Ár</i>	A lángos ára

2. A rendelés oszlopa után szűrjön be két oszlopot a minta szerint, és az első sor két cellájába a fejléc szövegét gépelje be! Ezek jelentése:

<i>Kedvezménnyel</i>	Az öt fölöttiek kedvezményét figyelembevevő darabszám
<i>Fizetendő</i>	Egy rendelésért számolt ár

3. A *C* oszlop celláiban (*Kedvezménnyel*) függvény segítségével határozza meg, hogy hány lángos árának megfelelő összeget kellett fizetni! Itt vegye figyelembe, hogy az egy fajtából ötnél több lángost vásárlók az öt fölöttiek árából 10% kedvezményt kapnak. (Például 10 lángos esetén 9,5 lángos árának megfelelő összeget kell fizetni.)
4. A *Fizetendő* oszlopban másolható függvény segítségével a kedvezménnyel korrigált darabszámból és az árlapra való hivatkozással számítsa ki a rendelési tételek értékét!
5. Az *I1* cellába írja, hogy „Darab”, és az *I2:I7* tartományban adja meg, hogy az eladási adatok alapján az egyes lángosfajtákból összesen hányat adtak el! (Ha szükséges az *N* oszloptól jobbra segédadatokat írhat.)
6. Írja a *K1* cellába, hogy „Összes lángos száma”, és határozza meg a *K2* cellában, hogy összesen hány lángost adtak el!
7. Az *L1* cellába írja, hogy „Bevétel”, és számítsa ki az *L2* cellában a teljes bevételt!
8. Állítsa be, hogy a pénzösszeget tartalmazó cellákban „Ft” mértékegység jelenjen meg, és a számok 0 tizedes jegyűek legyenek!
9. Az adatokat tartalmazó cellákhoz állítson vékony cellaszegélyezést, de a többi cella szegély nélkül jelenjen meg a nyomtatási képen!
10. Az első sor celláit formázza meg a minta szerint! Változtassa meg az oszlopszélességeket úgy, hogy a táblázat jól áttekinthető legyen!

11. A szöveges cellák balra, a pénzürtékeket tartalmazók jobbra és a többi számot tartalmazó cella középre igazított legyen!

12. Ábrázolja beágyazott oszlopdiagrammal, hogy melyik lángos fajtából hány darabot adtak el!

- A diagramon ne legyen jelmagyarázat!
- A cím „Napi eladás” 20 pontos betűmérettel, félkövér betűstílussal és Courier New (Courier) betűtípussal készüljön!
- Az oszlopok világos narancssárga kitöltésűek és sötétkék szegélyűek legyenek!

30 pont

Minta:

