
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 egvik nap rendelési adatait és az árlapot a `rendeles.txt` fájlban (táblátorokkal tagolt, | 1250: Közép európai kódolású szövegállomány

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 sajátnev_datum néven!

A forrásadatok oszlopainak jelentése:

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

2. Függvény segítségével adja meg a rendelt típus egységárát! (Az adatokat a H oszlopban találja)
3. Határozza meg a fizetendő összeget!
4. Az I2:I7 tartományban adja meg, hogy az eladási adatok alapján az egyes lángosfajtákból hány rendelést vettek fel!
5. Az J2:J7 tartományban adja meg, hogy az eladási adatok alapján az egyes lángosfajtákból összesen hányat adtak el! (Ha szükséges az N oszloptól jobbra segédadatokat írhat.)
6. A 8. sorban végezze el a minta szerinti összesítéseket!
7. A K1 cellába írja be az alábbi szöveget! „A rendelt mennyiség aránya a teljes rendelt mennyiséghez”, majd lángosfajtánként számítsa is ki ezt az arányt! (aktuális mennyiség/összes) Az eredményt százalék formátumban, függvénnyel egy tizedes jegyre kerekítve adja meg! (Ha szükséges az N oszloptól jobbra segédadatokat írhat.) Számítsa ki az L2 cellában a teljes rendelt darabszámot, majd az M2 cellában a teljes bevételt!

8. Állítsa be, hogy a pénzüsszeget 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!
- Az oszlopok felett jelenítse meg az értékeket!

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Lángos kódja	Rendelés	Rendelt lángos egységaira	Fizetendő		Fajta	Kód	Ár	Rendelések száma	Darab	A rendelt mennyiség aránya a teljes rendelt mennyiséghez	Összes lángos száma	Bevétel		
1															
2	2	2	250	500 Ft		Sima	1	160 Ft	11	45	23,4%	192	47 220 Ft		
3	1	3	160	480 Ft		Tejfölös	2	250 Ft	9	23	12,0%				
4	1	1	160	160 Ft		Sajtos	3	250 Ft	10	30	15,6%				
5	1	7	160	1 120 Ft		Sajtos-tejfölös	4	300 Ft	16	41	21,4%				
6	5	3	270	810 Ft		Káposztás	5	270 Ft	14	37	19,3%				
7	6	2	280	560 Ft		Brindzás	6	280 Ft	10	16	8,3%				
8	1	7	160	1 120 Ft		Összesen:			70	192					
9	3	6	250	1 500 Ft											
10	2	4	250	1 000 Ft											
11	4	1	300	300 Ft											
12	4	5	300	1 500 Ft											
13	4	2	300	600 Ft											
14	2	1	250	250 Ft											
15	6	1	280	280 Ft											
16	5	3	270	810 Ft											
17	6	2	280	560 Ft											
18	5	1	270	270 Ft											
19	3	1	250	250 Ft											
20	4	1	300	300 Ft											
21	4	5	300	1 500 Ft											
22	3	1	250	250 Ft											
23	4	1	300	300 Ft											
24	3	1	250	250 Ft											
25	2	3	250	750 Ft											
26	4	2	300	600 Ft											
27	3	6	250	1 500 Ft											
28	4	7	300	2 100 Ft											
29	1	4	160	640 Ft											
30	5	1	270	270 Ft											
31	6	1	280	280 Ft											
32	4	1	300	300 Ft											
33	2	5	250	1 250 Ft											
34	1	4	160	640 Ft											
35	4	1	300	300 Ft											
36	6	1	280	280 Ft											
37	3	5	250	1 250 Ft											
38	5	4	270	1 080 Ft											
39	4	1	300	300 Ft											

