

Pető Péter

-

Informatika Érettségi Felkészítő Segédanyag - Fkeres függvény 03

A következő táblázatban országok bányászati adataival kell dolgoznia! A táblázat első oszlopa tartalmazza az országokat, az első sora pedig a bányászott nyersanyagok nevét.

Ezeket az adatokat a pontosvesszővel tagolt „*Pető Péter - Informatika Érettségi Felkészítő Segédanyag - Fkeres függvény 03.txt*” állomány tartalmazza.

Töltse be a táblázatkezelőjébe az adott adatokat, munkáját fkeres03 néven a táblázatkezelő alapértelmezett formátumában mentse!

A megoldás során vegye figyelembe a következőket:

- *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt használjon.*
- *A részfeladatot között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha egy részfeladatot nem sikerül megoldani, hagyja meg a félig jó megoldást.*
- *Ha szükséges mellékszámításokat végezni, azt a K oszloptól kezdődően teheti meg.*

1. Az „**F1**” cellába írja be az „**Összesen**” szót, a „**G1**”-es cellába pedig az „**Átlag**” szöveget. Számolja ki országonként, hogy összesen és átlagosan mennyi nyersanyagot termelt ki.
2. Az „**A12**”-es cellába írja az „**Összesen**” szöveget, majd számolja ki nyersanyagonként az összmennyiséget.
3. Egymás alatti cellákba írja be „**A15**”-től kezdve a következőket: „**Ország:**”, „**Oszlopszám:**”, „**Mennyiség:**”, a „**B16**”-os cellába adja meg a „**B15**”-ös cellába beírásra kerülő ország, valamint a „**B15**”-ös cellába kerülő oszlopszám felhasználásával, hogy az adott országban mennyi nyersanyagot termeltek ki az oszlopszám alapján.
4. Az „**A18**”-ba írjuk az „**Ország:**”, az „**A19**”-es cellába a „**Nyersanyag:**” és az „**A20**”-as cellába a „**Mennyiség:**” szöveget. A „**B18**”-as cellába ország, a „**B19**”-es cellába pedig nyersanyag-megnevezés fog kerülni javításkor. Beadáskor ezek legyenek üresek!

5. A „**B20**”-as cellába adjuk meg a kitermelt mennyiséget a „**B18**” és „**B19**” alapján!
Ha nincs valamelyik érték megadva ami szükséges a számításhoz, „**Nincs elég adat**” szöveget írja ki!
6. „**A22**”-es cellába kerüljön az „**Ország:**” szöveg, hivatkozással, a 4-es feladatot felhasználva! „**A23**” és „**A24**”-es cellákba az „**Összesen termelt nyersanyag:**” és az „**Átlagosan termelt nyersanyag:**” szöveg kerüljön!
7. Adjuk vissza függvény segítségével a már korábban kiszámított összes és átlagtermelést a megfelelő helyre, a „**B22**”-es cellába beírásra kerülő országra vonatkozóan! Amennyiben nincs beírva ország, mind a két helyre a „**- Hiányzik -**” szöveget írja ki!
8. „**A26**”-os cellába hivatkozással „írjuk” be az „**Ország:**” szöveget, az „**A27**”-es cellába pedig a „**Maximum nyersanyag:**”-ot! A „**B27**”-es cellába adjuk meg függvény segítségével, hogy a „**B26**”-os cellába megadott országnak mekkora a legnagyobb kitermelt mennyisége, valamint az „**A28**”-as cellába a „**Minimum nyersanyag:**” kerüljön, a „**B28**”-as cellába pedig az országhoz tartozó legkevesebb kitermelt mennyiség.
9. Formázza meg a táblázatot a mintának megfelelően!

Ország	Szén	Arany	Bauxit	Réz	Összesen	Átlagosan
Magyarország	20 t	3 t	12 t	14 t	49 t	12 t
Olaszország	15 t	4 t	21 t	31 t	71 t	18 t
Észtország	21 t	0 t	2 t	12 t	35 t	9 t
Svédország	30 t	1 t	32 t	21 t	84 t	21 t
Ausztrália	14 t	2 t	41 t	20 t	77 t	19 t
Ausztria	21 t	7 t	23 t	11 t	62 t	16 t
Litvánia	23 t	12 t	31 t	32 t	98 t	25 t
Németország	30 t	8 t	16 t	19 t	73 t	18 t
Oroszország	10 t	21 t	31 t	6 t	68 t	17 t