

Táblázatkezelő alkalmazása

5-6. osztályos tanulók részre

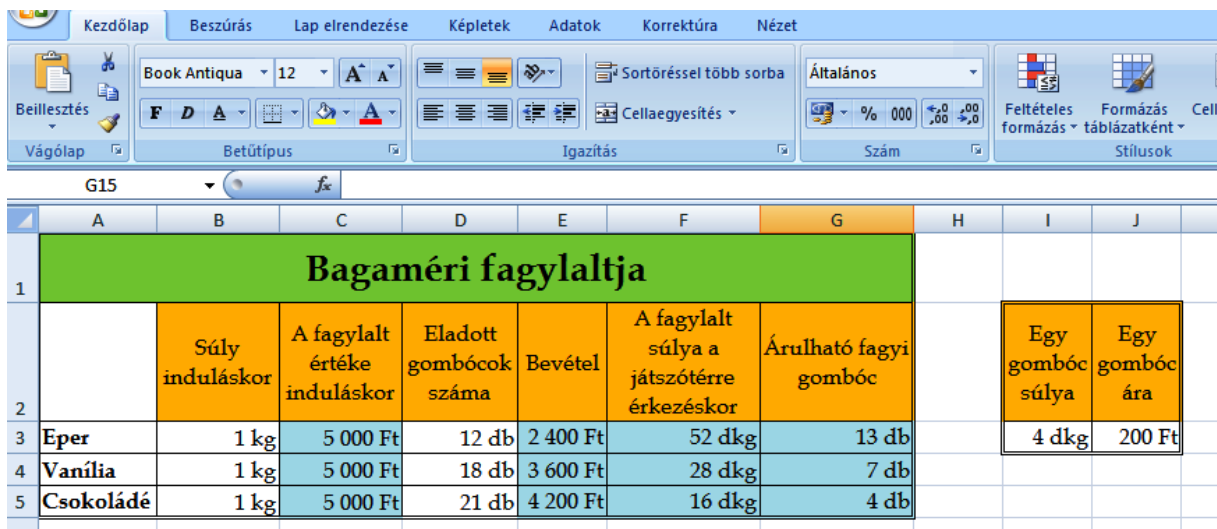
Bagaméri a fagyaltos, kocsijával megérkezik a játszótérre. Három ízű fagyaltja van. Eper, vanília és csokoládé. Reggel, induláskor mindegyik fajtából 1-1 kg-ot vitt magával. Mire a játszótérre ért, eladott eperből 12 gombócot, vaníliából 18 gombócot és csokoládéból 21 gombócot. Egy gombóc súlya 4 dkg, ára 200 Ft.

Készítsd el a táblázatot és formázd meg!

A következő adatokat számold ki! (Kék háttér)

1. A fagyalt értéke induláskor: C3, C4, C5 cella
2. Bevétel: E3, E4, E5 cella
3. A fagyalt súlya a játszótérre érkezéskor: F3, F4, F5 cella
4. Ebből hány gombóc fagyit tud még kiárulni? G3, G4, G5 cella

Az eredményeket képlettel és hivatkozással számold ki!



	Súly induláskor	A fagyalt értéke induláskor	Eladott gombócok száma	Bevétel	A fagyalt súlya a játszótérre érkezéskor	Árulható fagyigombóc	Egy gombócsúlya	Egy gombóca ára	
1	Bagaméri fagyaltja								
2							4 dkg	200 Ft	
3	Eper	1 kg	5 000 Ft	12 db	2 400 Ft	52 dkg	13 db		
4	Vanília	1 kg	5 000 Ft	18 db	3 600 Ft	28 dkg	7 db		
5	Csokoládé	1 kg	5 000 Ft	21 db	4 200 Ft	16 dkg	4 db		

Mentsd el a programodat "jelige" néven.

A megoldást a verseny@pc-kismester.hu e-mail címre kérjük beküldeni.

Jó munkát kívánunk!

Táblázatkezelő alkalmazása

7-8. osztályos tanulók részre

Baráti társaság kirándulni megy, és bográcsba szeretnének ebédet főzni. Előre láthatólag 12-en lesznek. Az szükséges alapanyagok az ebédhez egy főre a melléklet táblázatban vannak.

Készítsd el a táblázatot és formázd meg!

A következő adatokat számold ki! (Kék háttér)

1. Étél ára egy főre: D3:D11 cella
2. Alapanyag 12 főre: E3:E11 cella
3. Összesen ennyibe kerül: F3:F11 cella
4. Összesített értékek: D13, F13 cella

Az eredményeket képlettel és hivatkozással számold ki! Figyelj arra, hogy úgy készítsd el a számításokat, hogy ha a résztvevők számát módosítod, a táblázatkezelő újraszámolja az értékeket!

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	Közös főzés									
2		Alapanyag 1 főre	Egységárak 1 kg termékre	Étél ára 1 főre	Alapanyag 12 főre	Összesen ennyibe kerül		Résztvevők száma		
3	Krumpli	40 dkg	160 Ft	64,0 Ft	4,80 kg	768,00 Ft		12		
4	Kolbász	10 dkg	1 800 Ft	180,0 Ft	1,20 kg	2 160,00 Ft				
5	Hagyma	10 dkg	120 Ft	12,0 Ft	1,20 kg	144,00 Ft				
6	Fokhagyma	4 gr	500 Ft	2,0 Ft	4,80 dkg	24,00 Ft				
7	Só	2 gr	180 Ft	0,4 Ft	2,40 dkg	4,32 Ft				
8	Paprika	5 gr	2 200 Ft	11,0 Ft	6,00 dkg	132,00 Ft				
9	Paradicsom	10 dkg	300 Ft	30,0 Ft	1,20 kg	360,00 Ft				
10	Szalonna	5 dkg	900 Ft	45,0 Ft	0,60 kg	540,00 Ft				
11	Kenyér	15 dkg	230 Ft	34,5 Ft	1,80 kg	414,00 Ft				
12										
13	Összesen:			379 Ft		4 546 Ft				
14										
15										

Mentsd el a programodat "jelige" néven.

A megoldást a verseny@pc-kismester.hu e-mail címre kérjük beküldeni.

Jó munkát kívánunk!

Programozási feladat

5 – 6 évfolyam részére

Dobj egy képzeletbeli dobókockával ötször és minden dobás után a dobott értékeket írd ki a képernyőre. Ezután a kapott öt számot írd ki emelkedő sorrendbe a képernyőre.

Példa:

Első dobás: 3

Második dobás: 5

Harmadik dobás: 2

Negyedik dobás: 2

Ötödik dobás: 6

A számok emelkedő sorrendbe: 2, 2, 3, 5, 6

Mentsd el a programodat "jelige" néven.

A megoldást a verseny@pc-kismester.hu e-mail címre kérjük beküldeni.

Jó munkát kívánunk!

Programozási feladat

7 – 8 évfolyam részére

Dobj egy képzeletbeli dobókockával ötször és minden dobás után a dobott értékeket írd ki a képernyőre. Ezután a kapott öt számot írd ki emelkedő sorrendbe a képernyőre, úgy hogy figyelj arra, ha két vagy több egyforma találat van, minden esetben csak egyszer kerüljön kiírásra!

Példa:

Első dobás: 3

Második dobás: 5

Harmadik dobás: 2

Negyedik dobás: 2

Ötödik dobás: 6

A számok emelkedő sorrendbe: 2, 3, 5, 6

Mentsd el a programodat "jelige" néven.

A megoldást a verseny@pc-kismester.hu e-mail címre kérjük beküldeni.

Jó munkát kívánunk!