

edi Szabadtéri Játékok 2009-es évadának darabjai és az aktuális jegyárakat a `terti.txt` állomány tartalmazza. Táblázatkezelő program segítségével oldja eladatokat!

Nyissa meg a `szabadtteri.txt` állományt, és mentse `jegyarak` néven a táblázatkezelő saját formátumában! Az adatokat tartalmazó munkalap neve **Jegyárak 2009** legyen!

Szűnjön be egy új sort az első sor elé, és vegye fel az A1-es cellában a „**Szegedi Szabadtéri Játékok 2009**” feliratot!

A harmadik oszlop számértékei az egyes szektorokon belüli székek számát mutatja, ezért a számértékek mellett jelenítse meg a „**szék**” feliratot! Jegyárak ezres tagolással, a „Ft” feltüntetésével legyenek láthatók.

A B21-es cellában vegye fel a „**Teltházás bevétele**” feliratot, és a tőle jobbra lévő cellákban a székszámkok és a jegyárak felhasználásával határozza meg az egyes előadásokhoz tartozó értékeket!

Készítsen a 24. sortól kezdve egy segéd táblázatot! A D24-es cellától kezdve hivatkozzák felhasználásával vegye fel az előadások címét!

A segéd táblázat második sorának első cellájába gépelje be a „**A legdrágább helyek száma**” feliratot, melytől jobbra számolja ki az egyes előadások esetében a legdrágább székek számát!

A segéd táblázat harmadik és negyedik sora esetében az első cellákba „**A legolcsóbb helyek száma**” és a „**Középkategóriás helyek száma**” kifejezéseket írja be! Számítsa ki az egyes előadások esetében a feliratok által definiált székszámkokat!

Mindhárom sornál a kiszámított értékek mellett jelenjen meg a „**db**” felirat!

Formázza a táblázatot! Az első sor tartalmát a teljes táblázat felett középre igazítva, 20 pontos betűmérettel, félkövér karakterekkel jelenítse meg! A táblázat minden további eleme 12 pontos betűmérettű! Az előadások címe mindkét helyen világoskék alapon, sötétkék színű, félkövér, dőlt karakterekkel jelenjenek meg. A minának megfelelően az előadások, valamint az egyes szektorok alatt vastag vonalas aláhúzást, míg a szektorokon belüli adatok elválasztására vékony vonalakat alkalmazzon!

10. A képletekkel számított cellák tartalma sötétkék színű, félkövér és dőlt legyen!

11. Készítsen tortadiagramot a teltházás bevételek százalékos megoszlásának szemléltetésére az egyes előadások esetében! A diagram egy új munkalapra kerüljön, melynek neve **Teltházás bevétele** legyen! Legyen jelmagyarázat! A diagram mellett láthatóak a százalékkértékek.

12. A diagram és az adatok tanulmányozása után valószínűleg azt tapasztalja, hogy például az Isrván, a király és az Elisabeth című előadások teltházás bevételei ugyan megegyeznek a táblázatban, mégis a diagramon a hozzájuk rendelt százalékkértékek különbözőek. Rendeljen a diagramon lévő százalékkértékekhez két tizedesjegy pontosságú megjelenítést az előzőekben vázolt probléma kiküszöbölése érdekében!

Minta a Szabadtéri Játékok feladathoz

Szegedi Szabadtéri Játékok 2009

	Csapatvezető	Székfoglalás	Törzsfőnök	Iskola	Iskola
Paris	Külös	90 szék	8 000 Ft	4 000 Ft	6 800 Ft
	Belső	216 szék	8 000 Ft	4 800 Ft	9 000 Ft
	1-10 sor	210 szék	11 000 Ft	11 000 Ft	13 200 Ft
Roma	Külös	11-18 sor	11 000 Ft	6 800 Ft	11 100 Ft
	Belső	168 szék	11 000 Ft	6 800 Ft	11 100 Ft
	1-10 sor	210 szék	11 000 Ft	6 800 Ft	13 200 Ft
London	Külös	11-18 sor	11 000 Ft	6 800 Ft	11 000 Ft
	Belső	168 szék	11 000 Ft	6 800 Ft	11 000 Ft
	1-10 sor	210 szék	11 000 Ft	6 800 Ft	13 200 Ft
Bécs	Külös	90 szék	6 000 Ft	4 800 Ft	9 000 Ft
	Belső	216 szék	6 000 Ft	4 800 Ft	9 000 Ft
	1-10 sor	210 szék	6 000 Ft	4 800 Ft	9 000 Ft
Turku	Külös	90 szék	4 000 Ft	3 200 Ft	4 700 Ft
	Belső	190 szék	4 000 Ft	3 200 Ft	4 700 Ft
	1-10 sor	210 szék	4 000 Ft	3 200 Ft	4 700 Ft
Darmstadt	Külös	344 szék	9 000 Ft	5 800 Ft	9 000 Ft
	Belső	336 szék	9 000 Ft	5 800 Ft	9 000 Ft
	1-10 sor	210 szék	9 000 Ft	5 800 Ft	10 000 Ft
Berlin	Külös	344 szék	6 000 Ft	4 000 Ft	6 800 Ft
	Belső	344 szék	6 000 Ft	4 000 Ft	6 800 Ft
	1-10 sor	210 szék	6 000 Ft	4 000 Ft	6 800 Ft
Parma	Külös	126 szék	3 000 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft
	Belső	126 szék	3 000 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft
	1-10 sor	210 szék	3 000 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft
Odessa	Külös	210 szék	4 000 Ft	3 200 Ft	4 700 Ft
	Belső	210 szék	4 000 Ft	3 200 Ft	4 700 Ft
	1-10 sor	210 szék	4 000 Ft	3 200 Ft	4 700 Ft
Nizza	Külös	126 szék	3 000 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft
	Belső	126 szék	3 000 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft
	1-10 sor	210 szék	3 000 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft
Teltházás bevétele		26 964 000 Ft	17 774 000 Ft	26 964 000 Ft	30 459 600 Ft

