

# *V i d á m p a r k*

Szint:	<b><i>Közép</i></b>
Témakör:	<b><i>Táblázatkezelés</i></b>
Idő:	<b><i>50 perc</i></b>
Pontszám	<b><i>30 pont</i></b>

1. A *park.txt* fájl tabulátorokkal elválasztott adatokat tartalmaz egy vidámpark heti jegyeladásáról és egységáraitól. Nyissa meg a fájlt táblázatkezelő programban és mentse el megfelelő formátumban *vidámpark* néven!
2. Összesítse jegytípusonként az eladott jegyek számát! Határozza meg mennyivel részesednek az egyes jegytípusok az összdarabszámból!
3. A jegyek egységárait tartalmazó cellákhoz rendeljen pénznem formátumot! Az értékek tizedesek nélkül jelenjenek meg!
4. A B10: D13 tartomány celláiban képlettel határozza meg az egységárak és az eladott darabszámok alapján, hogy az egyes jegytípusokból mekkora összeg folyt be!
5. A B21-es cellában függvény alkalmazásával számítsa ki az átlagos jegyárat!
6. Az eladott jegyeknél a legtöbb oszlopban jelenítse meg, hogy az adott jegytípusból milyen időtartamra szóló jegyből adták el a legtöbbet!
7. Számítsa ki az egységárak szórását és mediánját!
8. Írjon képletet a G1-es cellába, amely az „€” jelet jeleníti meg akkor, ha az egész napos jegyekből befolyt meghaladta meg az összes többi jegyből befolyt összeget!
9. Az A16: D 20 tartományt keretezze be vastag vonallal, a tartományon belüli rácsvonalak legyenek kék színűek, a cellák háttere pedig legyen sárga!
10. Írja be előfejtve jobbra igazítva a vizsga dátumát!
11. Készítsen háromdimenziós oszlopdiagramot, amelyen csak a 2 órás és az egész napos eladott jegyek száma látható! A diagramon a pontos értékek is jelenjenek meg! Legyenek tengelyfeliratok, adjon a diagramnak címet is.

# *V i d á m p a r k*

Szint:	<b><i>Közép</i></b>
Témakör:	<b><i>Táblázatkezelés</i></b>
Idő:	<b><i>50 perc</i></b>
Pontszám	<b><i>30 pont</i></b>

1. A *park.txt* fájl tabulátorokkal elválasztott adatokat tartalmaz egy vidámpark heti jegyeladásáról és egységáraitól. Nyissa meg a fájlt táblázatkezelő programban és mentse el megfelelő formátumban *vidámpark* néven!
2. Összesítse jegytípusonként az eladott jegyek számát! Határozza meg mennyivel részesednek az egyes jegytípusok az összdarabszámból!
3. A jegyek egységárait tartalmazó cellákhoz rendeljen pénznem formátumot! Az értékek tizedesek nélkül jelenjenek meg!
4. A B10: D13 tartomány celláiban képlettel határozza meg az egységárak és az eladott darabszámok alapján, hogy az egyes jegytípusokból mekkora összeg folyt be!
5. A B21-es cellában függvény alkalmazásával számítsa ki az átlagos jegyárat!
6. Az eladott jegyeknél a legtöbb oszlopban jelenítse meg, hogy az adott jegytípusból milyen időtartamra szóló jegyből adták el a legtöbbet!
7. Számítsa ki az egységárak szórását és mediánját!
8. Írjon képletet a G1-es cellába, amely az „€” jelet jeleníti meg akkor, ha az egész napos jegyekből befolyt meghaladta meg az összes többi jegyből befolyt összeget!
9. Az A16: D 20 tartományt keretezze be vastag vonallal, a tartományon belüli rácsvonalak legyenek kék színűek, a cellák háttere pedig legyen sárga!
10. Írja be előfejtve jobbra igazítva a vizsga dátumát!
11. Készítsen háromdimenziós oszlopdiagramot, amelyen csak a 2 órás és az egész napos eladott jegyek száma látható! A diagramon a pontos értékek is jelenjenek meg! Legyenek tengelyfeliratok, adjon a diagramnak címet is.