

# Tömbök és ciklusok

2008.

1. Papírgyűjtés: Egy papírgyűjtési akcióban mindenkiről feljegyezték, hogy ki hány kiló papírt hozott. Írj programot, ami megadja, hogy összesen mennyi papírt gyűjtöttek a résztvevők!
2. Vetélkedő: Egy vetélkedőn minden résztvevőről feljegyezték, hogy mikor született. Készíts programot, ami eldönti, hogy volt-e kiskorú versenyző!
3. Póker: Egy póker versenyen minden résztvevőjéről feljegyzik, hogy hányadikként esett ki. Egy program segítségével határozd meg, hogy melyik sorszámú játékos esett ki először!
4. Vidámpark: A vidámparkban minden játékért fizetni kell. Készíts programot, ami a játékok ára alapján, eldönti, hogy van-e olyan játék, ami kevesebb, mint 500Ft-ért igénybe vehető és ha van pontosan mennyibe kerül?
5. Nyaralás: Egy N fős baráti társaság egy nyaralás minden napján feljegyezte, hogy aznap mennyit költöttek. Készíts programot, ami meghatározza, hogy hány olyan nap volt, amikor fejenként 100 eurónál is többet költöttek.
6. Fesztivál: Egy fesztivál minden napján feljegyezték, hogy hány belépőt adtak el aznap. Készíts programot, ami meghatározza, hogy melyik napon voltak a legtöbben a fesztiválon!
7. Forgalom: Egy üzletben N napon keresztül minden nap feljegyezték, hogy hányan vásároltak (a szünnapokon 0db vásárlót regisztráltak). Határozd meg egy program segítségével, hogy (a szünnapoktól eltekintve) átlagosan hányan vásárolnak az üzletben egy nap!
8. Casino: Egy casinóban nyilvántartják, hogy ki mennyit nyert vagy veszített. Határozd meg, hogy mennyi volt a legkisebb nyeremény!