

Beadandó minden feladatnál a feladat szövege, a be- és kimenet leírás, előfeltétel (ha szükséges), utófeltétel, a használt tételek leírása, a megoldás algoritmus (nem szabályos tétel alkalmazás esetén kevesebb pontszámmal). Megoldásként a bíróban a ZIP formátumot kell választani és egyetlen ZIP fájlt kell feltölteni!

1. Az elmúlt E napról ismerjük egy üzlet napi bevételét. Add meg a leghosszabb szakaszt, amelyen az összbevétel B forintnál kevesebb volt!
2. Egy rendezvényen 10 teremben tartanak előadást. Minden résztvevő megadta, hogy melyik előadásra menne be. Add meg azokat az előadásokat, amelyekre senki nem menne be!
3. Lóversenyre járunk és minden nap feljegyeztük, hogy mennyit nyertünk (vagy veszítettünk). Készíts algoritmust, amely megadja az összes napot, amikor többet veszítettünk, mint amit addig összesen veszítettünk!
4. Egy versenysorozaton N fordulót rendeznek, ugyanannak az M versenyzőnek. Ismerjük minden induló helyezését minden fordulóban. Add meg azon versenyzők számát, akik soha nem voltak első helyezettek!
4. Egy versenysorozaton N fordulót rendeznek, ugyanannak az M versenyzőnek. Ismerjük minden induló helyezését minden fordulóban. Add meg azon versenyzők számát, akik többször voltak első, mint utolsók!