

Objektumelvű programozás - 1. heti feladatok

2019. február 11.

- Két nem-negatív szám szorzatának kiszámolása összeadásokkal.
- Természetes szám faktoriálisának kiszámolása.
- Hatvány kiszámolása összeszorzásokkal. (HF)
- Tömbben tárolt számok abszolút értékeinek összege. (csak említsük meg és HF)
- Két vektor skaláris szorzata. (HF)
- Számoljuk össze egy tömb páros elemeit! (A számlálás egy speciális összegzés)
- Van-e egy n elemű tömbben páros szám? (Lineáris kereséssel helyett számlálással).
- Egy n elemű tömb minden eleme páros-e? (linker helyett összeadás)
- Válogassuk ki a páros elemeket egy sorozatba illetve egy halmazba!
- Természetes számokat tartalmazó tömb maximális elemének meghatározása (még ez is megy összegzéssel, de a minimális elem keresése már nem, hiszen annak nincs baloldali nulla eleme a természetes számokon).