

Zajęcia 4 (30.03.2017)

Cele zajęć:

- ćwiczenie w posługiwaniu się tablicami
- ćwiczenie w pisaniu programów obliczeniowych
- ćwiczenie w układaniu algorytmów

Dalsze ćwiczenia w posługiwaniu się tablicami i w pisaniu algorytmów.

Zadania:

- 1) Napisać funkcję która wyświetla elementy tablicy (jeśli wcześniej była już napisana można oczywiście jej użyć)
- 2) Napisać funkcję która znajduje w tablicy liczby podzielne przez 3 i zapisuje je do osobnej tablicy.
- 3) Napisać program który, wczytuje liczby, a następnie sortuje je w kolejności rosnącej. Sam algorytm sortowania najlepiej napisać w osobnej funkcji. Do wypisywania zawartości tablicy użyć wcześniej napisanej funkcji.
- 4) Napisać program znajdujący największy wspólny dzielnik podanych dwóch liczb. Można użyć algorytmu Euklidesa, lub wymyślić własny algorytm.