

AiSD – ćwiczenia 04

1. Zaimplementuj algorytm wyszukiwania binarnego w wersji rekurencyjnej i bez rekursji
2. Zaimplementuj sortowanie przez wstawianie i sortowanie przez wybór dla tablic.
3. Zaimplementuj sortowanie przez wstawianie dla list. Czy sortowanie przez wstawianie działa szybciej dla list czy dla tablic?
4. Zaimplementuj sortowanie przez scalanie działające na listach.
5. Co zmienia się podczas sortowania gdy sortujemy tablicę obiektów lub gdy sortujemy tablicę wskaźników do obiektów?