

Propozycje projektów:

1) Słownik T9. Proszę napisać program używający słownika T9 (dla języka polskiego lub angielskiego) do znajdowania wyrazów wraz z graficzną nakładką (imitującą klawiaturę numeryczną).

2) Implementacja wielomianów na bazie tablic. Działania na wielomianach: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, obliczanie wartości wielomianu (algorytm Hornera)

3) Wizualizacja operacji na drzewach BST oraz AVL. Operacje do wykonania zadawane są z klawiatury.

4) Proszę opracować i zaimplementować algorytm który przechowuje bazę współrzędnych punktów w przestrzeni d-wymiarowej i umożliwia: - dodanie kolejnego punktu do bazy. - znalezienie najbliższego punktu spośród znajdujących się w bazie dla wskazanego punktu (wg metryki Euklidesa).