

Spis treści

1	Wstęp	1
2	Przegląd literatury	3
2.1	Wielomiany	3
2.1.1	Definicja	3
2.1.2	Podstawowe działania na wielomianach	3
2.1.3	Dodatkowe twierdzenia dotyczące wielomianów	9
2.2	Eliminacja pierwiastków wielokrotnych	11
2.3	Twierdzenie Sturma	13
3	Opis Rozwiązania	17
3.1	Podział na moduły	17
3.2	Główne klasy	17
3.3	Główne funkcje	17
3.4	Zewnętrzne biblioteki	17
3.5	Instrukcja programu	17
4	Przeprowadzone testy	19
4.1	Testy jednostkowe	19
4.2	Testy interfejsu użytkownika	19
4.3	Testy wydajności czasowej	19
4.4	Testy wydajności pamięciowej	19
5	Podsumowanie	21