

NUMERYCZNA ALGEBRA LINIOWA

PROJEKT

Opracować pod kątem teoretycznym, zaimplementować oraz przedstawić działanie na wybranym przykładzie układu algebraicznych równań liniowych jedną z metod:

- Metoda Richardsona
- Metoda SSOR (symtryczny SOR)
- Metoda sprzężonych gradientów z preconditioningiem (ze wstępnym przekształceniem)