

Problem komiwojażera dla symulowanego wyżarzania

referat

Kamil Król

244949

1. Opis problemu komiwojażera

2. Symulowane wyżarzanie

Ideą eliminacji Gaussa jest to aby początkowy układ równań sprowadzić do układu prostszego. Dokładniej chodzi o sprowadzenie macierzy A do postaci macierzy trójkątnej górnej. W celu doprowadzenia macierzy do takiej postaci, algorytm posługuje się podstawowymi operacjami na macierzy tzn. dodawanie, odejmowanie wierszy oraz mnożenie wierszy przez pewien niezerowy

3. Proponowane rozwiązanie problemu I

4. Proponowane rozwiązanie problemu II

Przedstawiona poniżej metoda nosi nazwę metody eliminacji Gaussa z częściowym wyborem elementu głównego.

5. Wnioski