**Zadanie 4**

Najpierw tworzymy macierz z układu równań znajdującego się w poleceniu przekształcając równanie 2 i 3 otrzymujemy macierz A z zastosowanymi warunkami brzegowymi i macierz z wynikami b. Następnie stosujemy algorytm Thomasa. Wynik znajduje się na wykresie w pliku plot1.