**Sprawozdanie nr 6**

Metoda eliminacji Gaussa – Macierz Hilberta

Program rozwiązuje układ równań Hx = b za pomocą metody eliminacji Gaussa. Funkcja HilbertMatrix tworzy oraz wypełnia macierz H. Funkcja displayMatrix drukuje macierz H na ekran. Funkcja computeVec oblicza wektor b. Funkcja plotVec drukuje wektor b na ekran. Funkcja wynik pokazuje wyniki otrzymane metodą eliminacji Gaussa.