

Dobry wieczór

Przesyłam testy programu dla macierzy  $N \times N$  od Adrian Kupiec.

Dla macierzy  $5 \times 5$  program prawidłowo wykrywa macierze osobliwe i dokonuje pivotingu.

Niestety nie dane mi było przekonać się czy wyniki rozkładu LU są poprawne ponieważ zostało źle napisane wyświetlanie macierzy A,L,U (macierze L i U nadpisują macierz A), ale po głębszym przeanalizowaniu kodu wydaje się że program jest napisany dobrze (prócz tego nieszczęsnego wyświetlania macierzy!)

Dla macierzy:

4x4

3x3

2x2

Występuje ten sam problem co wyżej.

Ponadto nie można wprowadzać danych ani wybierać rozmiaru macierzy z poziomu programu, trzeba tylko dokonywać zmian w kodzie i za każdym razem kompilować program od nowa. Biorąc pod uwagę te wszystkie czynniki i moje dobre chęci, max ocena jaką mogę zaproponować za ten program to 3,5 lub 4, przy czym obstawałbym przy 3,5.

Bardzo przepraszam za opóźnienie, ale próbowałem skontaktować się z człowiekiem i niestety nie odpisał i nie przysłał działającej wersji programu, więc recenzuję taką.

Mateusz Laskowski