Tipps zur Serie 3:

Antgabe 3.5:

- Normale LR-Zerlegung duch führer, diesmal nit Zeilervertauschung

Antyabe 3.6:

a) Granss-Jordan - Algorithmus armender und überprüfer, für welche & der Algorithmus versagt (und die Matrix somit nicht invertierbar ist).

b) Eigenschaften der Inversen benutzen, <u>nicht</u> noch einmal gaussen?

Autgabe 3.7:

Ihr könnt mit Blockmatrizen absolut analog zu normalen Matrizen rechnen. So könnt ihr hier beispielsweise kleine ZxZ-Matrizen in du grossen Matrix definieren, und diese Multiplizieren:

