

Tipps Serie 6

1 MC-Aufgabe → echo

↳ Wichtige Beziehungen!

2 Matrix regulär/ singulär

↳ Was gilt für reguläre Matrizen?

→ Inverse? Gauß?

3 Berechne Matrix V

↳ Prüfe Orthogonalitätseigenschaften

b) Sollte ohne erneutes Gaußsen gehen...

4 Fallunterscheidung $a=0, a \neq 0$

A regulär $\Leftrightarrow Ax=0$ hat nur triv. Lsg