Tipps zur Serie 4:
Antgabe 1.1: - Matrizeneigen schaften repetieren
b.iii) ve sucht es mit einfachen Matrizen zu überprüfen?
Antgabe 1.2: - Eigenschaften orthogonaler Matrizen betrachten & für B überprüfen mit den jeneiligen Werten
Antgabe 1.3:  - Die Eigenschaften der Givensrotation und der Givensmatrix repetieren aus der Theorie 3.
Antgabe 1.1:  - Ihr misst vor allem die Eigenschaften  von orthogonalen Matrizen und von du  Transponierten benützen
Antgabe 1.5: - Eigenschaften orthogonaler Matrizen betrachten & für B überprüfen mit den jeneiligen Werten

Antgabe 1.6;
- Eigenschaften du QR-Zerlegung betrachten:
a muss eine orthogonale Matrix sein und R
eine Rechtsdreiechsmatrix
To Nicht zu weit sucher, es gibt eine selv simple
Lösung
Antgabe 1.71
- Die Kodrezepte zw QR-Zerlegung mit
Givers rotation oder Honsholderspiegelung in
der Theorie 3 betrachten
△ Nicht vegesser, es gibt inner 7 mögl.
Q, da es inner 2 Spiegeleberen oder Drehungen
gibt, un ant eine Achse zu projizieren.