

Computeralgebra-Praktikum

Universität Siegen
Mohamed Barakat

WS 2017/2018
Abgabe bis Mo. 24.01.2017, 16:00 Uhr

Aufgabe 4. Sei $R \in \{\mathbb{Q}, \mathbb{Z}\}$. Programmiere eine GAP-Funktion `strictly_normalize_matrix`, die bei Eingabe einer Matrix $A \in R^{m \times n}$ eine Matrix $U \in \text{GL}_m(R)$ zurückgibt, so dass UA in *striker* Stufenform ist.

Hinweis: Benutze `normalize_matrix`.