
Fachhochschule Bingen

Programmieren

Felder

Prof. Dr. Maximilian Mengel,
Programmierungsmethodik,
Grundlagen der Informatik und Multimedia
Gebäude 1, Raum 212
Tel.: 06721-409 152
E-Mail: mengel@fh-bingen.de

Felder: Beispiel

- Schreiben Sie ein Programm, daß alle Primzahlen von 1 bis 100 ermittelt:
 - Definieren Sie ein Vektor für alle Zahlen 1...100
 - Füllen Sie den Vektor
 - Löschen Sie alle durch 2 teilbaren Zahlen
 - Löschen Sie alle durch 3 teilbaren Zahlen
 - Löschen Sie alle durch 4
 - Geben Sie alle Primzahlen aus
-

07.11.2003

2

Felder: Beispiel

- Schreiben Sie ein Programm, daß zwei 3x3 Matrizen multipliziert:
 - Definieren Sie die Matrizen als 3x3-Felder
 - Lesen Sie beide Matrizen ein
 - Multiplizieren Sie die Matrizen zur Ergebnismatrix
 - Geben Sie die Ergebnismatrix aus.
-

07.11.2003

3