

1 ITC WS1516 - Klausur

1.1 C

- Fibonacci-Folge programmieren
- finden eines Strings(3buchstaben) in einem anderen String.
- 2 Datentypen nennen und beschreiben
- Struct befüllen (incl. strcpy)
- Rückgabe von "jaüüd "neinäü einer Funktion

1.1.1 Struktogramm erstellen zu folgendem Text

Ein Mann schlägt ein Kochbuch auf einer zufälligen Seite auf,
liest Rezept zutatenweise,
Dann prüft er, ob er alle Zutaten hat.
Wenn nicht, schlägt er das Buch auf einer anderen Seite auf,
solange, bis er alle Zutaten hat.
Er backt.
Wenn es geschmeckt hat, knickt er die Seite.

1.2 Matlab

- Ellipse plotten
- Titel hinzufügen
- Plot einfärben
- Quadrat plotten
- 2 Matrixspalten skalar multiplizieren und in eine Spalte der beiden zurückschreiben.