

Wurzel aus 2

$$f(t) = t^2 - 2$$

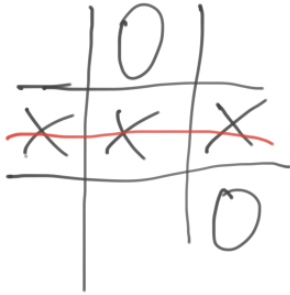
Nullstelle dieses Polynoms
gesucht

$$t = t - \frac{f(t)}{f'(t)}$$

$$z_{n+1} = z_n - \frac{z_n^2 - x}{2z_n}$$

Newton-Iteration

Tic Tac Toe



- Gespielt wird auf einem 3x3-Spielfeld
- Die Spieler setzen abwechselnd ein X bzw. ein O auf ein freies Feld.
- Wer als erstes 3 Symbole in einer Reihe hat, gewinnt
 - In einer Zeile, Spalte oder Diagonale

Tic Tac Toe

- Gespielt wird auf einem 3x3-Spielfeld

**Erste
Aufgabe:
Spielfeld
designen**

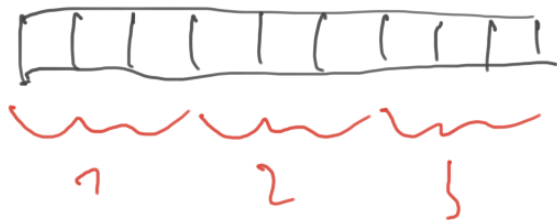
- Die Spieler setzen abwechselnd ein X bzw. ein O auf ein freies Feld.
- Wer als erstes 3 Symbole in einer Reihe hat, gewinnt
 - In einer Zeile, Spalte oder Diagonale

Tic Tac Toe

- Gespielt wird auf einem 3x3-Spielfeld

Array mit
9 Feldern

Liste mit allen Feldern



Erste
Aufgabe:
Spielfeld
designen

3x3-Array

zweidimensionales
Array

Array, dessen
Elemente
auch Arrays
sind.

