

LABYRINTH SOLVER

Michael Borkowski

Alexander Falb

FEATURES

- Labyrinth-Beschreibung aus Datei
- Start/Ziel frei wählbar
- Graphische Darstellung

SPRACHSPEZIFISCHES

- Tiefensuche mit Ausnutzung des Operanden-Stacks
- Einlesen der Labyrinthbeschreibung mittels `cvx` und `exec`
- `[]` - Array aus rekursiver Prozedur
- Graphische Darstellung

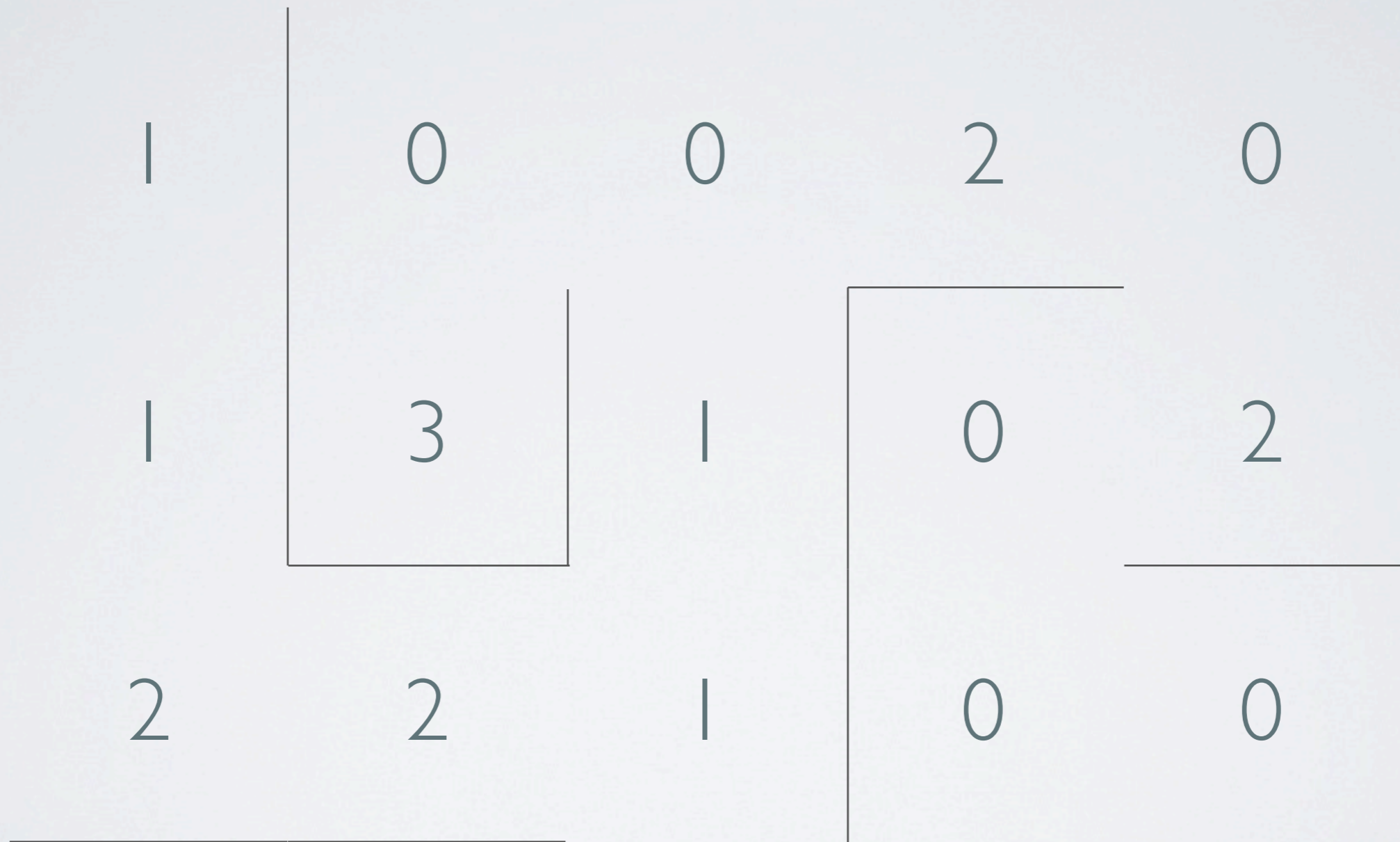
LABYRINTHBESCHREIBUNG

1 0 0 2 0

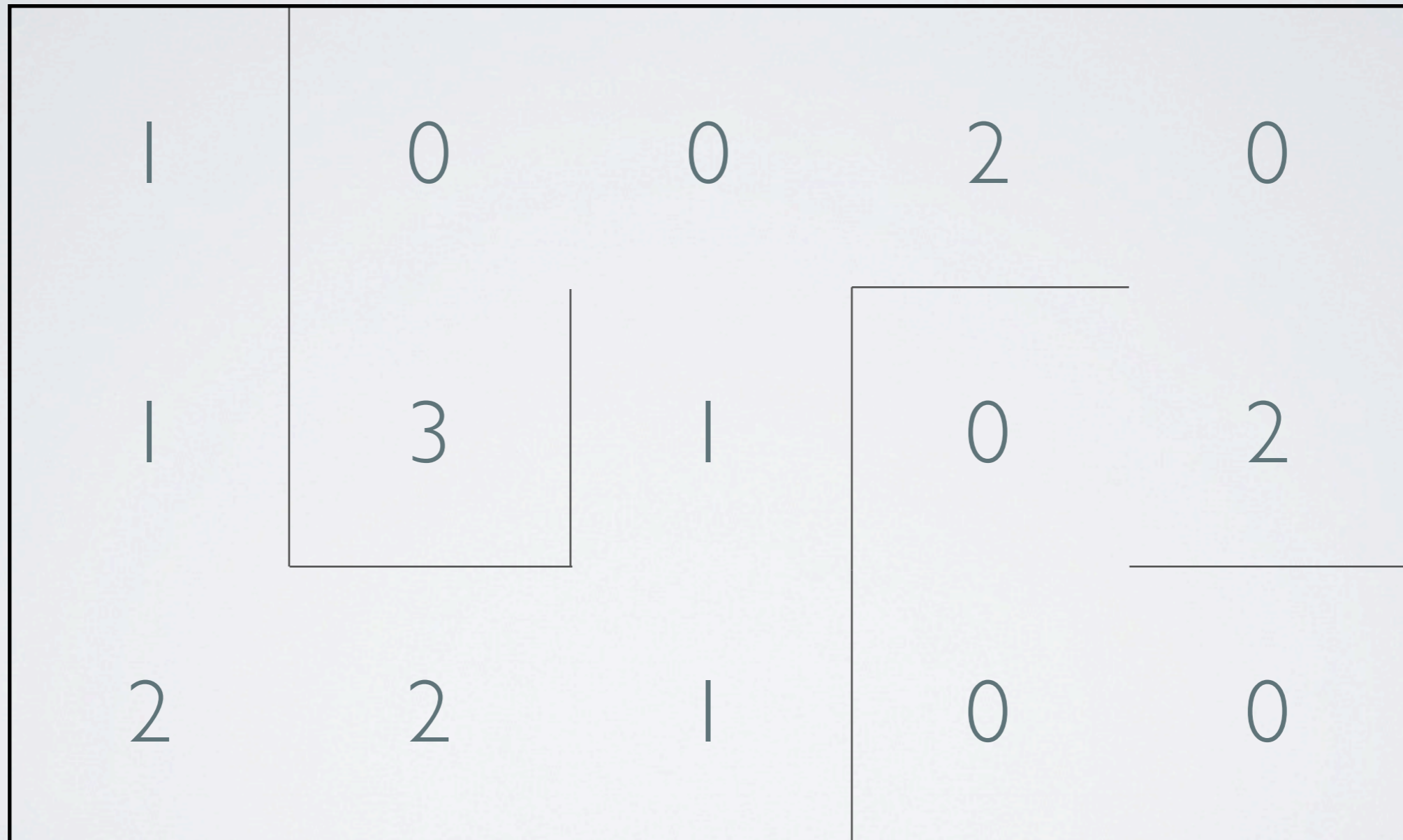
1 3 1 0 2

2 2 1 0 0

LABYRINTHBESCHREIBUNG



LABYRINTHBESCHREIBUNG



AUSBlick

- Darstellung aller Wege
- Hervorhebung des billigsten Weges
- Codeoptimierung / Kommentare
- Interaktion?