Fortgeschrittene Algorithmen und Datenstrukturen

Seminar 5

1. 8-Puzzle verbessern

Erweitern Sie Ihre Lösung des 8-Puzzle aus dem letzten Seminar dahingehend, dass Sie eine

- Uniform Cost Expansion
- Greedy Search
- A* Search

Implementieren.

2. Metrik für das 8-Puzzle

Bestimmen Sie den Effective Branching Factor für Ihre Lösungen und vergleichen Sie die Suchen.