

Allgemeines zur Einsendung

Teilnahme-ID: 63421

Bearbeiter/-in: Niels Glodny

25. April 2022

Ich möchte an dieser Stelle einige Anmerkungen zur Programmierumgebung machen. Ich habe Aufgabe 3 (Hexmax) und die Bonusaufgabe (Zara Zackigs Zurückkehr) bearbeitet. Die Implementierung von Aufgabe benötigt einen C++-17-fähigen Compiler. Für die Bonusaufgabe wird ein C++-14-fähiger Compiler benötigt. Hier wird außerdem wird die Boost-Bibliothek und OpenMP verwendet. Beide Aufgaben verwenden das CMake-Buildsystem und können über

```
1 cmake -S . -B build -D CMAKE_BUILD_TYPE=Release  
   cmake --build build
```

kompiliert werden. Die Skripte zur Generierung von größeren Beispielen wurden mit Python 3 geschrieben. Der Code wurde unter Ubuntu 20.04 getestet. Die Laufzeitmessungen beziehen sich auf einen Intel® Core™ i7-2600 Prozessor.