Seminararbeit Red-Black Trees

Yannik Höll

September 27, 2021

Contents

1	Einleitung	3
2	Zugriffsprimitiven	3
3	Implementierungsvarianten	3
4	Benchmarks	3
5	Speicher- und Zeitkomplexität	3
6	Verwendung	3

Glossary

 ${f computer}$ is a programmable machine that receives input, stores and manipulates data, and provides output in a useful format. 2, 3

 ${f GCD}$ Greatest Common Divisor. 2

 $\mathbf{LCM}\,$ Least Common Multiple. 2

1 Einleitung

The Computer Spass

- 2 Zugriffsprimitiven
- ${\bf 3}\quad {\bf Implementierungs varianten}$
- 4 Benchmarks
- 5 Speicher- und Zeitkomplexität
- 6 Verwendung

References