

Aufgabe/Task: Nr. 10

Thema: Recursion and Backtracking

Geschätzter Zeitbedarf: 120-150 min

Aufgabenbeschreibung:

Studieren Sie folgendes Dokument, indem Sie alles nachbauen, was drin vorkommt. Versuchen Sie insbesondere die Iteration in einer Rekursion umzubauen.

<https://bscw.tbz.ch/bscw/bscw.cgi/32029924> Skript

https://bscw.tbz.ch/bscw/bscw.cgi/d32029924/script7_rekursionUndBacktracking.pdf

https://bscw.tbz.ch/bscw/bscw.cgi/d32029929/script7c_vonIterationZuRekursion.pdf

<https://bscw.tbz.ch/bscw/bscw.cgi/d32230337/HashMapUndRekursion.pdf>

<https://bscw.tbz.ch/bscw/bscw.cgi/31933028> Videos

Code-Stücke zum Anwenden:

<https://bscw.tbz.ch/bscw/bscw.cgi/d31928726/DiskUsage.java.txt> Rekursion

<https://bscw.tbz.ch/bscw/bscw.cgi/d31928715/SudokoSolver.java.txt> Backtracking

Bewertung:

Keine, ist aber prüfungsrelevant