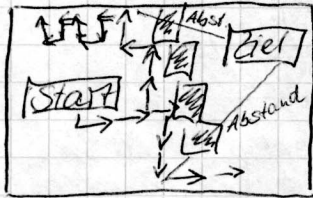


Pfadplanung



Bewertung z.B.:

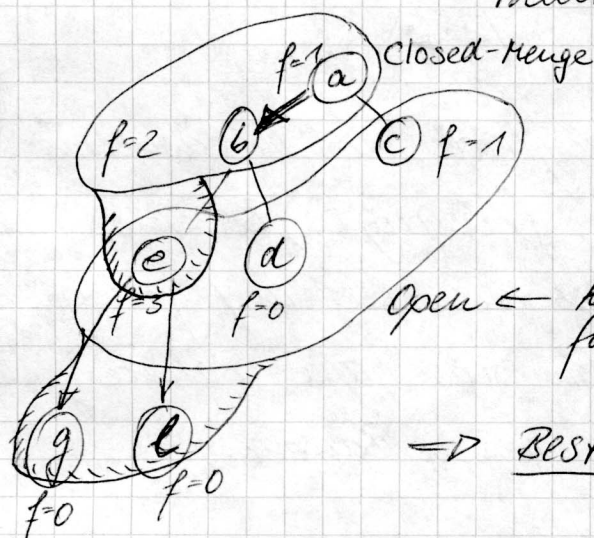
wie viel gelaufen +
wieviel noch zu laufen

Bewertungsfunktionen f. Schiebepuzzle?

1	3	2
6	7	8
4	5	

$f=2 \rightarrow$ schon 2 Steine auf richtigem Platz

nicht perfekt \rightarrow "Heuristik"



\rightarrow gehe zu b, weil $2 > 1$

Open \leftarrow Knoten sortiert nach Bewertungsfunktion

\rightarrow Bestensuche

Quicksort

Liste unsortiert Liste sortiert

qsort (LU, ~~LS~~)

wichtig!

Bewertungsfkt.

heuristik (bd (x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, x9))

----- Exkurs -----

bd (1, 3, 5, 6, 8, 7, 4, 2, 6)

\hookrightarrow

1	3	5
6	8	7
4	2	6