

Prohledávání

formulace:

- Množina stavů S
- Množina akcí A
- Přejchodoví model $f : A \times S \rightarrow S$
- Cílový test $g : S \rightarrow \{1, 0\}$, R

Stromové a grafové prohledávání

Stromové prohledávání může opakovat navštívené vrcholi. Grafové si musí držet množinu navštívených vrcholů

DFS vs BFS

- BFS běží v čase $O(b^{d+1})$
- DFS běží v čase $O(b^m)$