

A*

do prohledávání zapojíme heuristiku.

DEF Heuristika je přípustná, když $h(s) \leq$ nejlevnější cesta do cíle

DEF Heuristika je monotóní, když $c(s_1, s_2) + h(s_2) \geq h(s_1)$

THM Monotóní heuristika je vždy přípustná

DEF Heuristika h_1 dominuje h_2 , pokud je monotóní, přípustná a $h_1(s) \leq h_2(s)$