plánování

Každá proměnná má navíc ještě časovou složku $(L^t_{x,y})$

Přechodový model pak může vypadat následovně

$$L^t_{x,y} \wedge \text{facingEast}^t \wedge \text{forward}^t \Rightarrow L^{t+1}_{x+1,y} \wedge \neq L^{t+1}_{x,y}$$

Model bude mít hodně proměnných, kromě toho, že řekneme, kde agent je, také musíme říct, kde agent není. To vede na hodně proměnných, což je nešťastné :(