

Rozdhodování

Každému stavu můžeme nastavit užitek $U(s)$ který se budeme snažit maximalizovat.

DEF Očekávaný užitek akce a za daných pozorování e :

$$EU(a|e) = \sum_s P(\text{result}(a) = s|a, e)U(s)$$

Snažíme se tedy najít $a = \operatorname{argmax}_a EU(a|e)$