

Основные определения

- *Стратегия вытеснения* – это пара функций $(Policy, Ev)$, $Policy: S \times A \rightarrow S$, $Ev: S \rightarrow A$:

$$\text{def}(Policy(s, x)) = \begin{cases} \text{def}(s) & , \text{если } x \in \text{def}(s) \\ \text{def}(s) \setminus \{Ev(s)\} \cup \{x\}, & \text{если } x \notin \text{def}(s) \end{cases}$$

$$Ev(s) \in \text{def}(s)$$

- x – *вытесняемая строка*, если $x = Ev(S)$