## Основные определения

**Определение 1.** Марковской цепью (Markov chain) называется пара  $(\mathcal{S}, \mathcal{P}), \ \textit{rde}$ 

- 1. S множество состояний.
- 2.  $\mathcal{P}$  вероятность переходов  $\{p(s_{t+1}|s_t)|t\in\{0,1,2,...\},s_t,s_{t+1}\in\mathcal{S}\}.$

Что-то про теорему

**Определение 2.** Марковской цепью (Markov chain) называется пара  $(S, \mathcal{P})$ , где

- 1. S множество состояний.
- 2.  $\mathcal{P}$  вероятность переходов  $\{p(s_{t+1}|s_t)|t\in\{0,1,2,...\},s_t,s_{t+1}\in\mathcal{S}\}.$