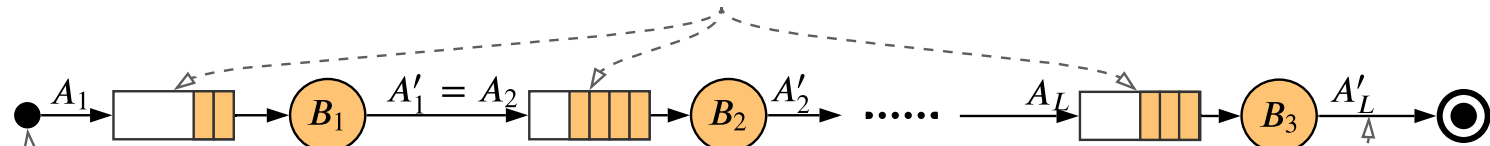


Очереди с емкостью N



$$F_{B_k}(t) = \mathbb{P}\{B_k \leq t\}$$

B_k - время обслуживания пакета на узле k

$$F_{A_1}(t) = \mathbb{P}\{A_1 \leq t\}$$

A_1 - распределение интервалов
между пакетами во
входящем потоке

$$F_{A'_L}(t) = \mathbb{P}\{A'_L \leq t\}$$

A'_L - распределение интервалов
в потоке обслуженных
пакетов