

Esercizi

- **Ripetizione di nuovi servizi:** in un sistema $M|M|1$, terminato il servizio, l'utente esce con probabilità p e con probabilità $1-p$ ripete il servizio con una nuova durata indipendente dalla precedente.
- **Servente con vacanza:** in un sistema $M|M|1$ il servente alterna periodi di lavoro esponenziali negativi con tasso α a periodi di riposo esponenziali negativi con tasso β . Il servizio sospeso riprende quando il servente si riattiva.
- **Serventi con velocità diversa:** in un sistema $M|M|2$ i serventi hanno velocità diversa $\mu_1 > \mu_2$. I clienti, quando trovano entrambi i serventi liberi, scelgono il più veloce.
- **Scelta della coda più corta:** il traffico entrante in due sistemi $M|M|1$ distinti ed indipendenti con velocità $\mu_1 > \mu_2$
 - a) scelta della coda con il minor numero di clienti
 - b) scelta a caso.

0000000000

0000000000









