

Riepiloghiamo ciò che abbiamo visto fino ad ora:

Metodi analitici per la soluzione di modelli a code

Risorsa singola

- M/G/1 astratta → formula KP
- M/G/1 cap finita → processo di Markov (con coxiana)
- Scheduling prioritario serv singolo → relative formule
astratto / size based / preemptive

Copyright © Vittoria de Nitto Personè, 2021
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



1

Metodi analitici per la soluzione di modelli a code

Sistema multirisorse

- M/M/m astratta
M/M/m/m loss system } → formule di Erlang
- Scheduling prioritario serv multiplo → estensione Erlang
astratto / preemptive / expo / 2 classi
- Reti separabili → forme prodotto, MVA (chiuse)
- Reti non separabili → processo di Markov (con coxiana)

Analisi operativa

Analisi bounding

Prof. Vittoria de Nitto Personè

2

Mancano le ultime due cose:
 la bounding è un'applicazione dell'operazionale!

1