

Kolejki, sieci komunikacyjne i symulacja

Tomasz Rolski

26 września 2003

- 1 Modelowanie protokołu ALOHA i zagadnienia stabilności
- 2 Realizacje modeli kolejkowych; symulacja
 - 2.1 Podstawowe pojęcia kolejkowe
 - 2.2 Skale: fluidowa i dyfuzyjna
 - 2.3 Wzór Little'a i inne tożsamości
 - 2.4 Naiwna symulacja
- 3 Markowska teoria kolejek
 - 3.1 M/M/1;FIFO
 - 3.2 M/M/1;LIFO
 - 3.3 M/M/1;PS
 - 3.4 M/M/1;SQ
 - 3.5 M/M/k;FIFO
 - 3.6 Comparison between disciplines
- 4 Markowska teoria sieci kolejkowych
 - 4.1 Sieci Jacksona
 - 4.2 Sieci Gordona–Newella
- 5 Sieci Petriego

Literatura