

# RASSUS odgovori na pitanja iz prezentacije

## (4. predavanje)

22. studenoga 2022.

**1. Za koje je svojstvo raspodijeljenih sustava značajna komunikacijska složenost algoritama?**

Značajna je za skalabilnost. Skalabilnost označava sposobnost razmjerne prilagodbe sustava broju korisnika. Komunikacijskom složenošću mjeri se broj kreiranih i poslanih poruka. Ako se poveća broj kreiranih i poslanih poruka, možemo to razmatrati kao da se povećao broj korisnika, odnosno, povećanje broja poruka utječe na skalabilnost sustava.

**2. Objasnite model koji se temelji na uzročnoj slijednosti.**

Osigurava da uzročno povezani događaji slanja dviju poruka istom primatelju rezultiraju primanjem u slijedu u kojem su poslani.