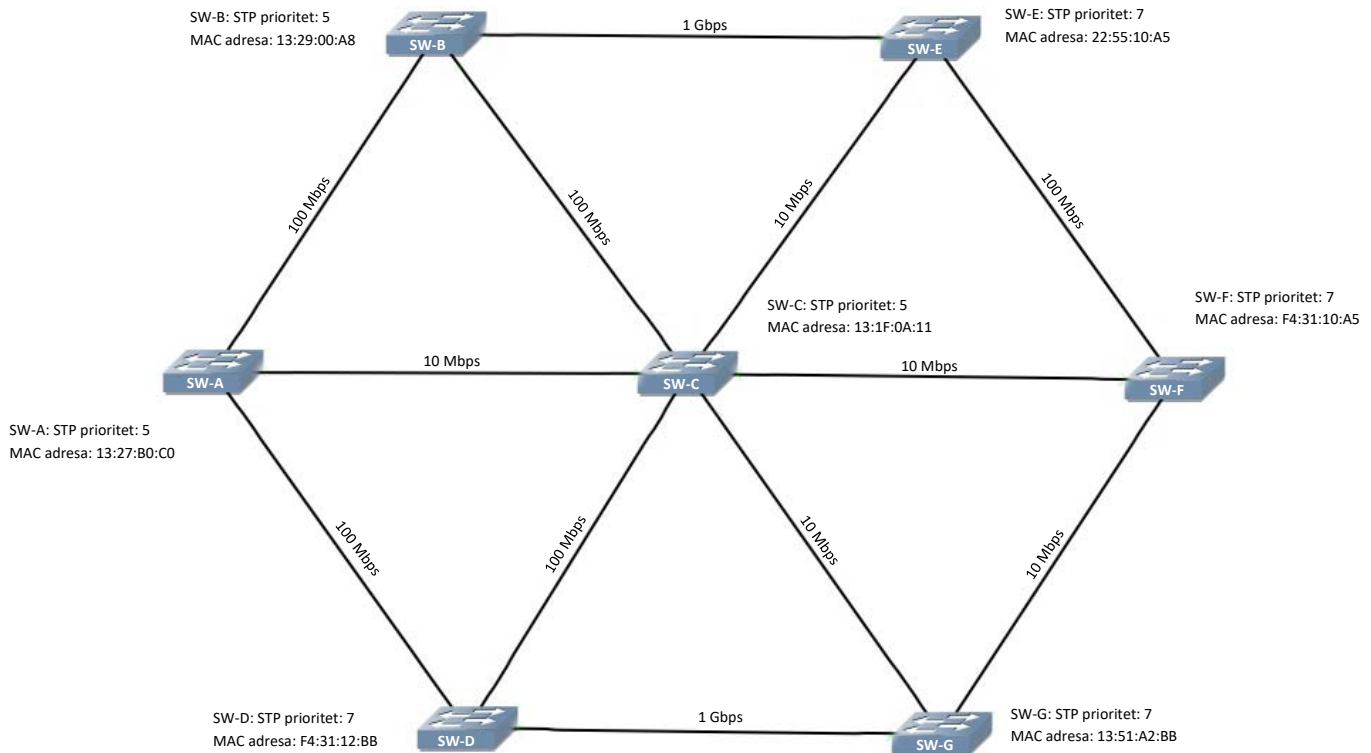


Računarske mreže i mrežne tehnologije

II kolokvijum - STP, školska 2017/18.

Prirodno-matematički fakultet Kragujevac
Institut za matematiku i informatiku
1. Jun 2018. god.

1. Na **Slici 1** je data mreža koja se sastoji od sedam svičeva. Za svaki svič je dat simbolički naziv, prioritet za *spanning-tree* protokol i MAC adresa sviča. Odrediti:
- Putanju kojom idu okviri između sviča G i sviča F.
 - Kapacitet prenosa po ovoj putanji.
 - Na svim vezama označiti statuse svih portova (statuse označiti sa RP, DP, BP), i označiti uspostavljeno stablo prenosa okvira.
 - Da li se kapacitet prenosa podataka između sviča G i sviča F može povećati konfiguracijom na svičevima (bez fizičkih intervencija). Ako može, objasniti kako?



Slika 1