

## SILDAMINE või RUUTIMINE?

Sildamine (bridging): toimub kanalikihis (MAC aadressid!)

Marsruutimine (routing): toimub võrgukihis (näit. IP-aadress)

### SILDAMINE:

- ◆ ei toeta hand-shaking'ut, s.t. ei garanteeri paketi kohaletoimetamist
- ◆ ei oska aru saada pakettide saatmise/vastuvõtu "tõelisest" järjekorrast
- ◆ vajab minimaalset konfiguratsiooni
- ◆ läbilaskevõime on suurem (kuna algoritm triviaalne)
- ◆ on protokollist suhteliselt sõltumatu, kuigi ei oska kõrvalvõrku "väärtustada"

### MARSRUUTIMINE:

- ◆ oskab leida "parima" tee
- ◆ reageerib kiiremini võrgu topoloogia muutustele ja muudele "häiretele"
- ◆ oskab panna "käe ette" *broadcast storms*´ile