SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

1. Zadaća

INFORMACIJSKE MREŽE

# 5. Zadatak

Postoje dvije mogućnosti:

Drugi student je stigao nakon što je prvi već otišao

Očekivano vrijeme je 35 minuta:

Vjerojatnost ove situacije je:

Drugi student je stigao dok je prvi još uvijek na konzultacijama

Očekivano vrijeme je 65 minuta:

Vjerojatnost ove situacije je:

Zbrajanjem ovih dviju mogućnosti dobijemo: