

**Zadatak 2**  
**(3 boda)**

Korisnik X nalazi se u dvorani D152 gdje koristi pokretni čvor MN1. Za pokretni čvor MN1 dvorana D152 je domaća mreža gdje mu je stalno dodijeljena domaća adresa. Korisnik Y nalazi se u dvorani D2 i koristi pokretni čvor MN2. Za pokretni čvor MN2 dvorana D2 je domaća mreža gdje mu je stalno dodijeljena domaća adresa.

- 1) (0,5 bodova) Korisnik X šalje poruku (engl. *Instant Message*) korisniku Y koji odgovara na primljenu poruku.
- 2) (0,5 bodova) Korisnik X prima poruku i zatim se premješta u dvoranu B3 gdje mu se dodjeljuje trenutna adresa.
- 3) (0,5 bodova) Ubrzo korisnik X prima novu poruku od korisnika Y. Korisnik X odgovara na primljenu poruku i dobiva novi upit od korisnika Y.
- 4) (0,5 bodova) Nakon nekog vremena korisnik Y također se premješta u dvoranu B3 gdje mu se dodjeljuje trenutna adresa.
- 5) (0,5 bodova) Korisnik X šalje novu poruku korisniku Y koji odgovara na poruku.
- 6) (0,5 bodova) Komunikaciju završava korisnik X koji šalje korisniku Y pozdravnu poruku.

Dvorana B3 nalazi se u mreži koja je čvorovima MN1 i MN2 posjećena mreža. Skicirajte poruke koje izmjenjuju entiteti u mreži za vrijeme opisane komunikacije. Svi entiteti podržavaju protokol Mobile IPv6.

