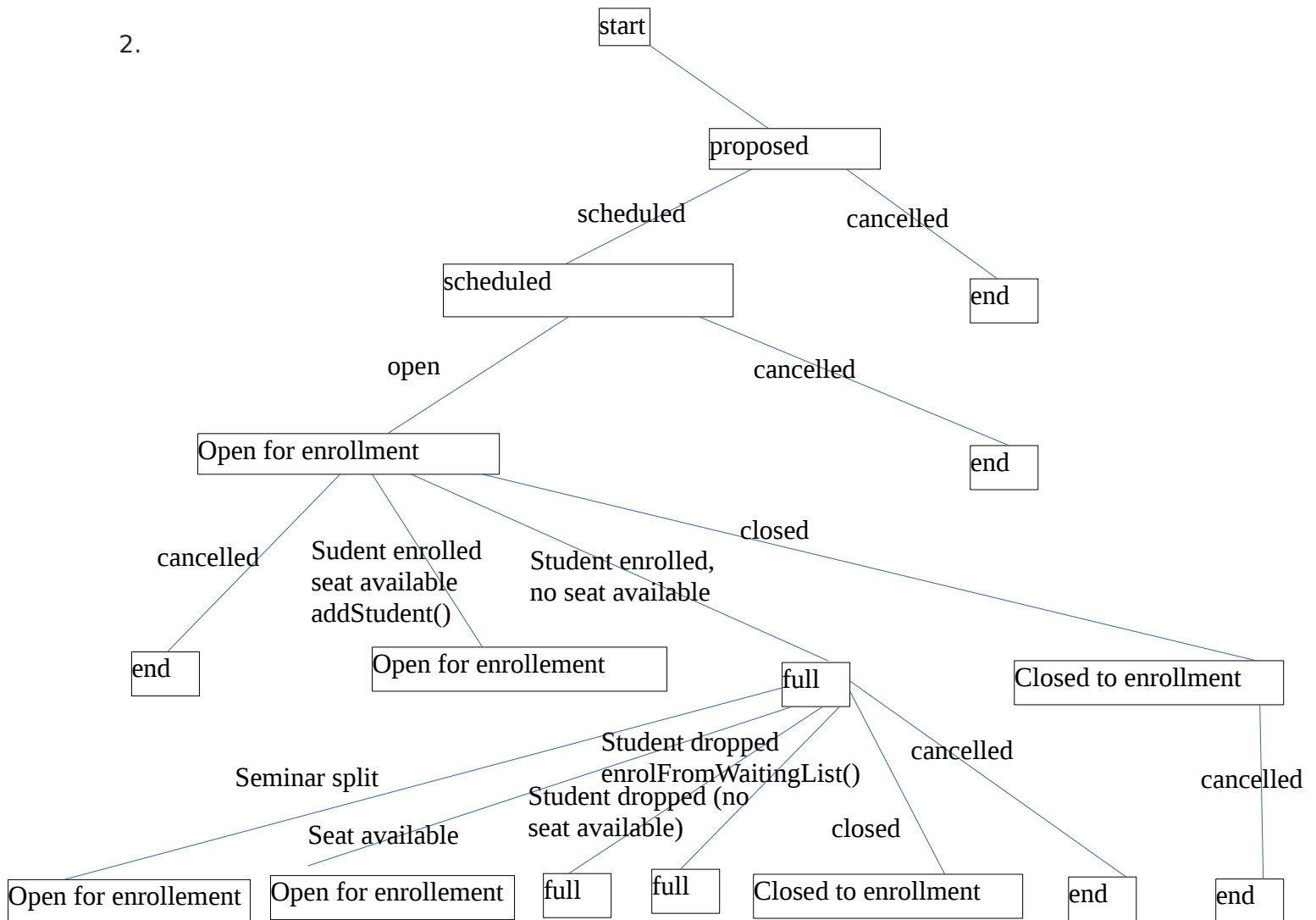


Nimi: Niko Kortström
Opiskelijanumero: 014154573

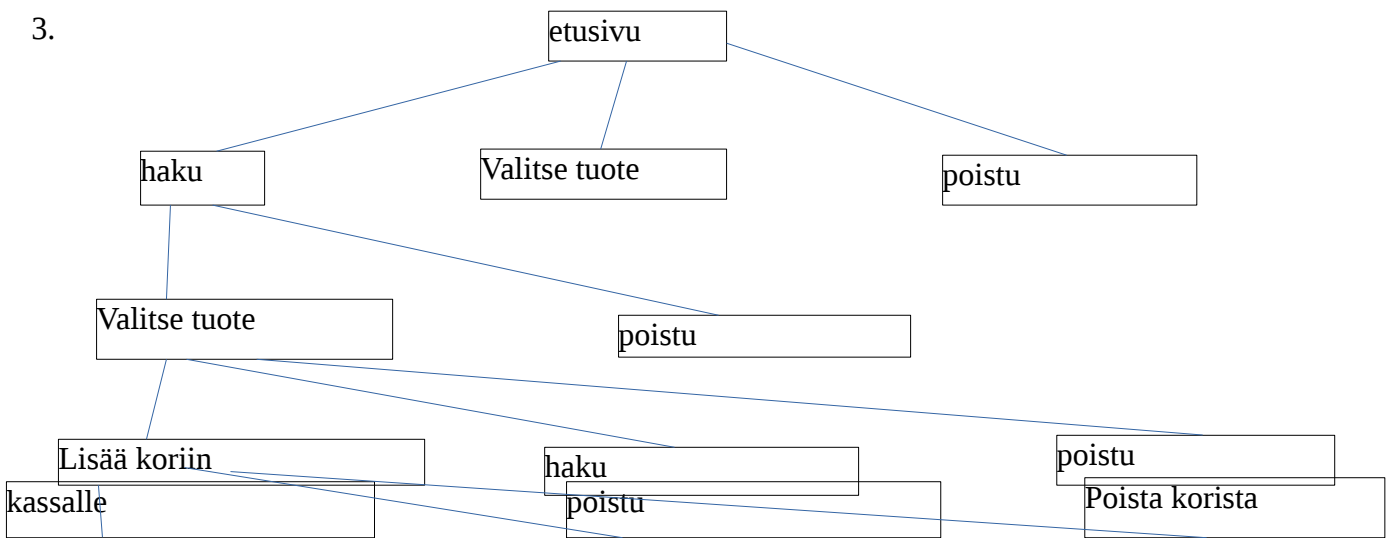
1.

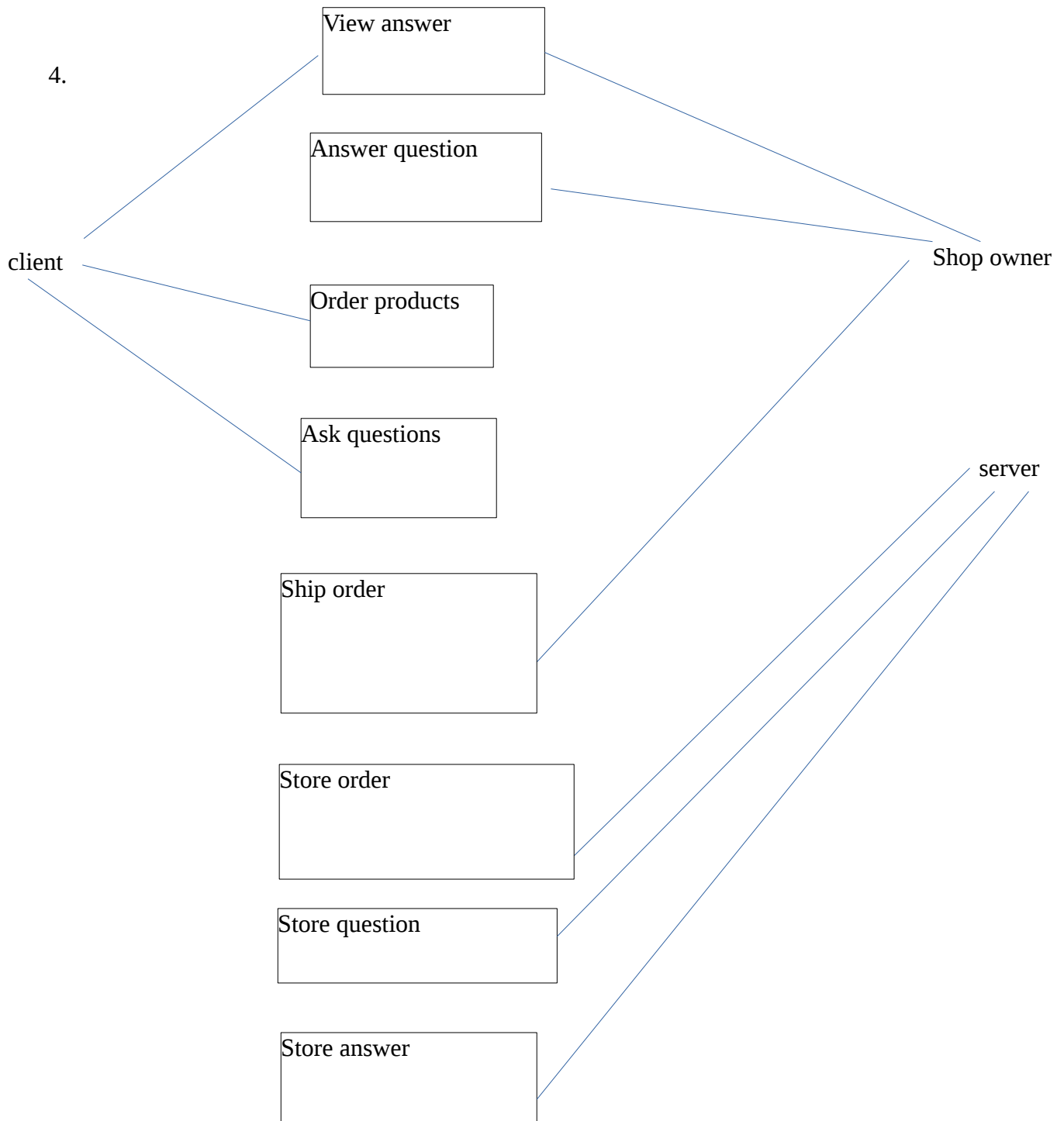
Nollaa tai suurinta arvoa ei voida muodostaa, sillä floating point number koostuu etumerkin luovan luvun, luvun merkitsevän kokonaisluvun ja suuruusluokan merkitsevän desimaaliluvun tulosta. Lähimpänä nollaa oleva luku on 1×10^{-101} ja suurin mahdollinen luku on 9999999×10^{90} (9.999999×10^{96}). Näin ollen raja-arvoa ei voida esittää tarkasti ja seuraavaksi suurimmat/pienimmät ovat myös epätarkkoja jos ne otetaan normaalisti lisäämällä/vähentämällä 1.

2.



3.





5.

Skenaariotestauksessa testataan järjestelmän monimutkaisempaa käyttöä eikä vain yhtä käyttötapausta. Kokonaisuudessaan se voi olla useiden eri käyttötapausten monimutkaisen järjestämisen yhdistelmä.