

Use-case analyse.

Bestilling:

- Precondition: Strømmen er på, heisen står i en etasje.
- Suksessscenario:
 1. Kunde påkaller heis / gir ordre.
 2. Heis kjører til kundens etasje.
 3. Heisen stopper, og har dørene oppe i 3 sek.
 4. Heisen lukker døren.
 5. Gå til [2]
- Unntak:
 - 3a. Obstruksjon eksisterer
 1. Dørene vil holdes oppe så lenge obstruksjonen eksisterer.
 2. Ved opphold i obstruksjon starter en teller
 3. Etter 3 sek, lukker dørene seg. Hvis ny obstruksjon starter før 3 sek, gå til [3a:1].
 4. Gå til [2]

I heis:

- Precondition: En kunde står i heisen, strømmen er på.
- Suksessscenario:
 1. Kunde velger ønsket etasje.
 2. Heisen kjører mot valgt etasje.
 3. Hvis heisen på veien kommer over en ordre som skal i samme retning, vil den ta med den nye passasjeren.
 4. Heisen når kundens valgte etasje.
- Unntak:
 - 2a. Stoppknapp trykkes inn
 1. Heisen stopper
 2. Kunde gir ny ordre fra inni heis.
 3. Gå til [1]