

*Precondition:*

Heis tilkoplek strøm  
Heis i ro  
Heisen står ved en etasje  
Døren er åpen

*Trigger:*

En av bestillingsknappene aktivert

*Suksess-scenario:*

1. Lys på bestillingsknapp aktivert
2. Heis flytter seg til ønsket etasje
3. Dørene åpnes
4. Passasjer ombordstiger heis
5. Dører lukkes
6. Passasjer trykker på knapp tilsvarende ønsket etasje inne i heisen
7. Heisen flytter seg til ønsket etasje
8. Dørene åpnes

*Utvidelser:*

- 1a: Obstruksjon
  - 1a.1 Åpne dørene i 3 sekunder
- 1b: Nødstopp aktivert
  - 1b.1 Alle bestillinger slettes
  - 1b.2 Heis stopper
- 2a: Heis befinner seg allerede på ønsket etasje
  - 2a.1 Hopp til punkt 3
- 2b: En bestillingsknapp er aktivert på etasje mellom heis og ønsket etasje
  - 2b.1 Passasjeren skal samme retning som heisen opprinnelig skulle
    - 2b.1.1 Hopp til punkt 2
    - 2b.1.2 Returner til preconditions
  - 2b.2 Passasjeren skal i motsatt retning som heisen opprinnelig skulle
    - 2b.2.1 Ignorer bestilling

*Suksessgaranti:*

Som precondition

*Minimal garanti:*

Heis i ro