

## test

### Oppstart

Precondition: Ingen

Trigger: Program startes Suksessscenario:

1. Sjekk etasjesensor
  - (a) hvis ja, hopp til 3
2. Kjør heis opp til den kommer til en etasje
3. Stopp heisen

Suksessgaranti:

1. Heis i ro i kjent etasje

Minimal garanti: samme som suksessgaranti

Scenario:

1. Heisen starter
2. Heisen går til gyldig etasje dersom den ikke står i en gyldig etasje

### Bestill Heis

Precondition: Stoppknappen er ikke trykket

Trigger: Bestillingsknappen trykkes inn

Suksessscenario:

1. Heisen kommer til etasjen
2. Åpner døra i 3 sekunder

Suksessgaranti:

1. Heisen står i etasjen
2. Dør åpen i 3 sekunder, deretter lukkes den

Minimal garanti: Samme som suksessgaranti

Scenario:

1. Vent på dør
2. Vent til heisen kommer til riktig etasje i ønsket retning
3. Åpne dør i 3 sekunder

## Gå til etasje

Precondition: Ingen

Trigger: Etasjeknapp trykket

Suksessscenario:

1. Heisen går til riktig etasje
2. Åpner døra

Suksessgaranti:

1. Heis til etasje
2. Dør åpen i 3 sekunder

Minimal garanti: Samme som suksessgaranti

Scenario:

1. Vent på dør
2. Vent til heisen kommer til riktig etasje
3. Åpne dør i 3 sekunder

## Stopp

Precondition: Ingen

Trigger: Stopp-knapp trykket inn

Suksessscenario:

1. Heisen stoppes
2. Alle fremtidige bestillinger slettes

Suksessgaranti:

1. Heisen står stille
2. bestillingene slettes

Minimal garanti: Samme som suksessgaranti

Scenario:

1. Heisen stopper

## Obstruksjon

Precondition: Dør åpen

Trigger: Obstruksjonsføleren aktiveres

Suksessscenario:

1. Dør forblir åpen
2. Nedtelling stopper midlertidig

Suksessgaranti:

1. Dør forblir åpen

Minimal garanti: Samme som suksessgaranti