# PTE-09: Udregn areal

## **Afgrænsning (Scope)**

System er under udvikling

## **Niveau (Level)**

Underfunktion

## **Primær aktør (Primary Actor)**

Studerende

## **Interessenter og interesser (Stakeholders and Interests)**

Den studerende er interesseret i at udregningen er korrekt og processen foregår hurtigt og brugervenligt.

## **Forudsætninger (Preconditions)**

Systemet er i klartilstand.

## **Succesgaranti (Success Guarantee / Postconditions)**

Areal er korrekt udregnet.

## **Hovedscenarie (Main Success Scenario)**

1. Systemet er klar til at udføre handling.
2. Studerende angiver areal A.

## **Variationer (Extensions)**

### 2b. Hvis A er lig med 0, er et negativt tal eller slet ikke et tal.

1. Systemet oplyser om det ugyldige input og så sletter systemet dette input.
2. Hovedscenariet fortsættes fra punkt 2.

## **Ikke-funktionelle krav (Special Requirements)**

Hovedscenariet kan gennemføres på højest 5 sekunder i 80% af tilfældene.

### Teknologier og dataformater (Technology and Data Variations List**)**

N/A

## **Hyppighed (Frequency of Occurrence)**

Hver gang den studerende ønsker at angive areal.

## **Diverse (Miscellaneous)**

N/A