# PTE - 001: Udregn Fn

## Afgrænsning (Scope)

Systemet under udvikling

## Niveau (Level)

Brugermål

## Primære aktør (Primary Actor)

Den studerende

## Interessenter og interesser (Stakeholders and Interests)

Den studerende er interreseret i at udregninger bliver udført korrekt

## Forudsætninger (Preconditions)

Systemet er i klartilstand.

## Succesgaranti (Success Guarantee / Postconditions)

Fn er udregnet ud fra den indtastede vægt og vinkel.

## Hovedscenarie (Main Success Scenario)

1. Den studerende vælger en profil at lave udregninger på
2. Systemet anmoder den studerende om at indtaste vægten der skal laves udregninger på.
3. Den studerende indtaster dette.
4. Systemet viser den udregnede Fdim for den studerende.
5. Systemet anmoder den studerende om at indtaste en vinkel imellem 45 og 90 grader.
6. Den studerende indtaster dette.
7. Systemet udregner Fn baseret på dette.
8. Systemet viser Fn til den studerende.

## Variationer (Extensions)

7a. Hvis den indtastede vinkel ikke er imellem 45 og 90 grader

1. Systemet oplyser den studerende om at der er sket en fejlindtastning
2. Systemet anmoder den studerende om at indtaste en korrekt vinkel
3. Hovedscenariet fortsætter fra punkt nummer 5.

## Ikke-funktionelle krav (Special Requirements)

Hovedscenariet kan gennemføres på højest 2 minutter i 90 % af tilfældene.

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

N/A

## Hyppighed (Frequency of Occurrence)

Hver gang en udregning af Fn skal foretages.

## Diverse (Miscellaneous)

N/A