Fully-dressed UC-5

Beregn Sigmaσ (SigmaN)

Scope

PTE

Level

User goal

Primary Actor

PTE studerende.

## Stakeholders and interests

PTE studerende.

PTE studerende har interesse i og få beregnet Sigmaσkorrekt og hurtigt.

## Preconditions

Fn er udregnet gennem et previous-result

Arealet er udregnet og indtastet manuelt.

## Succes Guarantee

Sigmaσ er blevet beregnet korrekt.

## Main Succes Scenario

1. Brugeren taster værdien for arealet ind manuelt.
2. Bruger trykker på [Calculate].
3. Console printer tekststreng + resultatværdi ud for Sigmaσ.

## Extensions

1a. Hvis brugeren taster en ugyldigt (bogstav, symbol eller en minus værdi) værdi.

1. Systemet fortæller brugeren at input er ugyldigt.
2. Ingen output.
3. Fortsæt fra pkt 1.

1b. Hvis brugeren bruger en punktum i stedet for komma.

1. Systemet fortæller brugeren at input er ugyldigt.
2. Fortsæt fra pkt 1.

1c. Hvis intet input er angivet.

1. Systemet fortæller brugeren at input er ugyldigt.
2. Fortsæt fra pkt 1.

## Special Reuirements

## Technology and Data Variations List

Systemet gøre brug af tidligere resultater, hvilket giver brugeren mulighed for at ikke udfylde felter.

Systemet tillader at brugeren selv kan udfylde felter med ønskede værdier samt enheder.

## Frequency of Occurrence

30 gange I minuttet.

## Miscellaneous