**Navn og id**

Beregning af σn BE004

**Afgrænsning:**

PTE – System

**Niveau:**Brugermål

**Primær aktør:**PTE – studerende

**Interessenter og interesser:**

* PTE – studerende: Er interesseret i at udregne σn for at kunne bestå eksamen
* PTE - lærer: Er interesseret i at vide om studerende har udregnet opgaven rigtigt.

**Forudsætninger:**

* Areal skal være kendt
* Fn skal være kendt

**Succesgaranti:**90%

**Hovedscenarie:**

1. PTE-studerende indtaster Fn og arealet
2. System begregner σn med formlen og præsentere resultatet for PTE-studerede

**Variationer:**

**Ikke-funktionelle krav:**

* Vise resultat og mellemregninger

**Eksplicitte krav til teknologi er angivet:**

* Skal kunne køre på både Mac og Windows

**Hyppighed skal være angivet:**5 gange under opgavesættet