**Brugertest af Release2 for UC-4:**

Evaluering af brugertest Release 2 – Generelle gennemgående kommentarer for alle tre tests

* Metode til at udregne areal?
* Fejlmeddelelse ved forkert belastning er utydelig. ”Så vil jeg lukke programmet og starte forfra”
* Komma tal giver fejl – vil hellere bruge komma end punktum
* Opdater ved enter-tast på areal
* Hvis belastning er 0 kører programmet stadig.
* Hvis meddelelse hvis tau er tilstrækkeligt lav, men ikke 0 (dog vises det som 0)
* mm^2 burde være mm2
* Reset funktion
* Den ene vil gerne have alt indtastning øverst, og udregninger/resultater nederst.
* Matematik opstilling: formler under formler, resultater under resultater

**1. Person:**

Udførelse:

1. Beregning af normalkraft: Belastning=50kg, vinkel 80 grader vandret, areal = 200mm2
   1. Hvad er arealet?
   2. Udregning af areal via profilhøje/bredde
   3. Udregning af areal for de 4 typer i stedet for indtastning af areal (ellers indtastning af areal direkte.
2. Beregning af Tværkraft: Belastning=7 ton, vinkel 67 grader lodret, areal = 183,8cm2
   1. Konverter komma til punktum
3. Samme som opg1: Belastning=500 Newton, vinkel 25 grader vandret = 500mm2
   1. Opdater ved enter-tast
4. Samme som opg 1 med fejl: -50kg som belastning
   1. Utydelig fejlmeddelelse
5. Samme som opg 2 med fejl: -67 grader i vinkel
6. Samme som opg 3 med fejl: 500m2 som areal
   1. Ikke tydeligt hvorfor 0N

Positivt

Negativt

* Opdaterings funktion virker ikke optimalt.
* Formler under hinanden, resultater under hinanden

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**2. Person:**

Udførelse:

1. Beregning af normalkraft: Belastning=50kg, vinkel 80 grader vandret, areal = 200mm2
2. Beregning af Tværkraft: Belastning=7 ton, vinkel 67 grader lodret, areal = 183,8cm2
   1. Fandt komma/punktum fejl.
3. Samme som opg1: Belastning=500 Newton, vinkel 25 grader vandret = 500mm2
4. Samme som opg 1 med fejl: -50kg som belastning
   1. Ingen belasting
   2. Ændrer -50 til 0, viser fejlmeddelelse
5. Samme som opg 2 med fejl: -67 grader i vinkel
6. Samme som opg 3 med fejl: 500m2 som areal
   1. Hvis tau er tilstrækkeligt lav, hvis meddelelse om eventuel fejlindtastning

Positivt

* Lille, hurtig, kører som den skal

Negativt

* Inputs kunne være samlet mere. Inputs øverst, formler og resultater nederst
* Reset-funktion
* mm^2 burde være mm2

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**3. Person:**

Udførelse:

Udførelse:

1. Beregning af normalkraft: Belastning=50kg, vinkel 80 grader vandret, areal = 200mm2
2. Beregning af Tværkraft: Belastning=7 ton, vinkel 67 grader lodret, areal = 183,8cm2
3. Samme som opg1: Belastning=500 Newton, vinkel 25 grader vandret = 500mm2
4. Samme som opg 1 med fejl: -50kg som belastning
5. Samme som opg 2 med fejl: -67 grader i vinkel
6. Samme som opg 3 med fejl: 500m2 som areal

Positivt

Negativt

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**4. Person:**

Udførelse:

1. Beregning af normalkraft: Belastning=50kg, vinkel 80 grader vandret, areal = 200mm2
2. Beregning af Tværkraft: Belastning=7 ton, vinkel 67 grader lodret, areal = 183,8cm2
3. Samme som opg1: Belastning=500 Newton, vinkel 25 grader vandret = 500mm2
4. Samme som opg 1 med fejl: -50kg som belastning
5. Samme som opg 2 med fejl: -67 grader i vinkel
6. Samme som opg 3 med fejl: 500m2 som areal

Positivt

Negativt