Testcases

* + Lodret
    - Mindre end 0 grader
      * Der kommer en dialogboks, der fortæller det er ugyldigt input, og beder brugeren indsætte v. sin i stedet
    - Større end 90 grader
      * Der kommer en dialogboks, der fortæller det er ugyldigt input, og beder brugeren indsætte v. cos i stedet
    - Indenfor 0-90 grader
      * Den skal vise korrekt resultat
    - Ved 0 grader
      * Der skal komme en dialogboks op, at Ft el Fn skal angives manuelt
    - Ved 90 grader
      * Der skal komme en dialogboks op, at Ft el Fn skal angives manuelt
    - Ved 45 grader
      * Tjek at dette udregnes korrekt

* + Vandret
    - Mindre end 0 grader
      * Der kommer en dialogboks, der fortæller det er ugyldigt input, og beder brugeren indsætte v. cos i stedet
    - Større end 90 grader
      * Der kommer en dialogboks, der fortæller det er ugyldigt input, og beder brugeren indsætte v. sin i stedet
    - Indenfor 0-90 grader
      * Den skal vise korrekt resultat
    - Ved 0 grader
      * Der skal komme en dialogboks op, at Ft el Fn skal angives manuelt
    - Ved 90 grader
      * Der skal komme en dialogboks op, at Ft el Fn skal angives manuelt
    - Ved 45 grader
      * Tjek at dette udregnes korrekt

* + F\_dim oplyses til et negativt tal
    - Der skal komme en dialogboks op, at Fdim skal være et positivt tal
  + F\_dim oplyses til over 200.000
    - Der skal komme en dialogboks op, at Fdim er for stor

**Testsuite for angivBelastning( værdi, enhed )**

TC-1: Negativ værdi

Input: værdi = -5, enhed = KG

Expected output: UgyldigBelastningException

Actual output:

TC-2: Positiv værdi

Input: værdi = 50, enhed = KG

Expected output:

KG = 50

Ton = 0,05

Newton = 490,8

erUnormalStor = false

Actual output:

TC-3: For stor værdi

Input: værdi = 22.304, enhed = KG

Expected output:

KG =22.304

Ton = 22,304

Newton = 218936,064

Boolean erUnormalStor = true

Actual output:

TC-4:

Input:

Expected output:

Actual output:

TC-5:

Input:

Expected output:

Actual output:

TC-6:

Input:

Expected output:

Actual output:

TC-7:

Input:

Expected output:

Actual output:

TC-8:

Input:

Expected output:

Actual output:

TC-9:

Input:

Expected output:

Actual output:

TC-10:

Input:

Expected output:

Actual output:

TC-11:

Input:

Expected output:

Actual output:

TC-12:

Input:

Expected output:

Actual output: