Oefeningen Hoofdstuk 11

**Oefening**

* Maak een opsommingstype Maat voor alle mogelijke maten: KM(kilometer, 103 m), HM (hectometer, 102 m), DAM (decameter, 10 m), M (meter), DM (decimeter, 10-1 m), CM (centimeter, 10-2 m), MM (millimeter, 10-3 m).
* Voeg een methode getWaarde() toe om de waarde op te vragen.
* Maak een hoofdprogramma dat
  + een gegeven afstand in meter omzet naar de juiste maateenheden. Er moeten zo weinig mogelijk maateenheden gebruikt worden.   
    Druk van elk maateenheid de afgekorte naam en het aantal af. Indien een bepaalde eenheid niet voorkomt, hoeft dit uiteraard niet afgedrukt te worden.   
    De ingegeven maateenheid bevat maximaal 3 cijfers na de komma.  
    Bvb. 157,63 m => 1 hm 5 dam 2 m 6 dm 3cm
  + Voor bovenstaand voorbeeld als afdruk 1,6 hectometer geeft  
    Ander voorbeeld ingave 0,649 => 6,4 decimeter