```
START
                           // Her begynder programmet
Indtast højde.
                           //Her indtastes værdier
Indtast vægt
Beregn BMI ud fra vægt og højde
                                      //Her beregnes ud fra værdierne
IF {
                           //Her spørges efter BMI
Hvis BMI er under 18.5, så udskrives "Undervægtig"
ellers hvis BMI er mellem 18.5 og 25 udskrives "Normalvægtig"
ellers hvis BMI er mellem 25 og 30 udskrives "Overvægtig"
ellers hvis BMI er over 30 så udskrives "Svært overvægtig"
}
                                 //Her udskrives noget tekst
Udskriv resultat til tekstboks
                           //Programmet er færdigt
END
```