

Idealgewicht

```
1  OpenConsole()

2  ; Eingabe
3  PrintN("Idealgewicht - Gesundheitsberater")
4  Print("Wie ist Ihre Gr"+Chr(148)+Chr(225)+"e in cm?")
5  groesse = Val(Input())

6  Print("Wie ist Ihr Gewicht in kg? ")
7  gewicht.f = Val(Input())

8  geschlechtseingabe:      ; Label
9  Print("Wie ist Ihr Geschlecht (m/w) ?")
10 geschlecht.s = Input()

11 ; Verarbeitung
12 If(geschlecht="m")
13   idealgewicht.f=(groesse-100)*0.95
14 ElseIf(geschlecht="w")
15   idealgewicht.f=(groesse-100)*0.9
16 Else
17   PrintN("Falsche Geschlechtsangabe")
18   Goto geschlechtseingabe
19 EndIf

20 differenz.f=(idealgewicht-gewicht)
21 prozent.f=differenz/idealgewicht*100

22 ; Ausgabe
23 PrintN("Ihr Idealgewicht betraegt "+StrF(idealgewicht)+" kg.")
24 PrintN("Sie liegen zu "+Str(prozent)+" Prozent unter ihrem
25                                     Idealgewicht.")

26 If(Abs(prozent)<2)
27   PrintN("Sie liegen nah genug an Ihrem Idealgewicht.")
28 ElseIf (prozent>0)
29   PrintN("Sie sind zu d"+Chr(129)+"nn!")
30 Else
31   PrintN("Sie sind zu dick!")
32 EndIf

33 Input()
```