

```

;*****
;* Grundlagen 01.Assemble mit dem Thema: *
;* Kommentare zu den Befehlen zu Model, Stack, Data und Code. *
;* ===== *
;* Copyright by Hilfe & Service von EDV-Fachleuten *
;* Reilstr. 6, D-06114 Halle (Saale) *
;* Edit v1.001 from 2007-12-23 to 2011-06-17 H. Schaerfer *
;* ===== *
;* Input: *
;* - *
;* Process: *
;* - *
;* Output: *
;* - *
;*****

;***** Initialisierung *****
.MODEL SMALL ;Kleines Speichermodell?
.STACK 256 ;Stackgroesze, Standart 256Byte

.DATA ;Beginn des Datensegments
;In diesem Bereich werden die
;nachfolgenden Texte und Zahlen
;abgelegt.
;***** Konstanten definieren *****

;***** Variablen deklarieren *****

.CODE ;Beginn des Codesegments.
;In diesem Bereich folgt das
;Programm
;***** Hauptprogramm *****
START: NOP ;Tue nichts und
MOV AL,08H ;schiebe eine 08H nur mal so
RET

END START
;***** EOF *****

```