

```

org      $4000

Start    lds      #$3FFF ;Stackpointer ab 3FFFh abwärts
         ldaa     #$7E   ;Sprung Code 7E
         staa     $00C4 ;in Sprungtabelle schreiben
         ldd      #Inter ;Adresse der Interrupt Service Routine
         std      $00C5 ;hinter Sprung Code schreiben
         ldaa     Pact1 ;RTI Steuerung laden
         oraa     #$01   ;Einstellung vornehmen
         staa     Pact1 ;Einstellung speichern
         ldaa     #$40   ;RTI Freigabe lokal
         staa     Tmsk2 ;speichere Einstellung
         cli      ;globale Interruptfreigabe

Loop     bra      Loop   ;Endlosschleife

Inter    ldaa     #$40   ;Einstellung vornehmen
         staa     TFLG2 ;RTI Einstellung speichern
         inc      $5000 ;5000h = 5000h + 1

         rti      ;Ende RTI

```