

```

'-----
'name          : fehler.bas : A>B?
'copyright     : (c)Bernd Grupe, DF8ZR

'micro        : Mega8

' Das Programm darf nur für den privaten Gebrauch(Schulen) kopiert werden

'ACHTUNG: Der Chip hat die Ports B,C und D!
'-----

$regfile = "m8adef.dat"
$crystal = 1000000      'ohne Quarz ist die interne Osz.-Frequenz = 1 MHz
$hwstack = 40
$swstack = 16
$framesize = 32

' das Programm ist für die erste Abfrage des Computermodells
'-----

Config Portb = Output

Config Portc = Input

Config Portd = Output

Portb = 0 'bei Reset wird alles gelöscht
Portd = 0 'bei Reset wird alles gelöscht

'Port C hat nur 7 nutzbare Pins! PC6 ist Reset

Portb.1 = 1      'leuchtet grün

'der Taster RESET setzt alle Module zurück!

'-----

'hier beginnt die Loop:

Do

'Abfrage ankommender Fehlermeldungen:

```

```
If Pinc.0 = 1 Then    'Unterdrücken von Spikes  
Waitms 50  
End If
```

```
If Pinc.0 = 1 Then    'NEIN1 von Abfrage 1    '
```

```
Anhalten1:
```

```
Portb.1 = 0    'grün wird dunkel  
Portb.0 = 1    'Fehler-LED wird rot
```

```
Goto Anhalten1
```

```
End If
```

```
If Pinc.1 = 1 Then  
Waitms 50  
End If
```

```
If Pinc.1 = 1 Then    'NEIN2 von Abfrage 2    '
```

```
Anhalten2:
```

```
Portb.1 = 0    'grün wird dunkel  
Portb.0 = 1    'Fehler-LED wird rot
```

```
Goto Anhalten2
```

```
End If
```

```
Loop
```

```
End
```

=====