

```
'-----  
'name           : operationen.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  
'-----
```

```
' Defint Eplus   'Inputdaten  
'Eplus = 0
```

```
'Defint Eminus  
'Eminus = 0
```

```
Config Portb = Output
```

```
Config Portc = Input
```

```
Config Portd = Input
```

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

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

```
  Tp Alias Pinc.0  
Config Tp = Input
```

'TASTERC = NEIN

Tm Alias Pinc.1
Config Tm = Input

Portb = 0

'-----

'hier beginnt die Loop:

Do

If Tp = 0 Then
Portb.0 = 1
Portb.1 = 0

'Eplus = 1
'Eminus = 0
End If

If Tm = 0 Then
Portb.0 = 0
Portb.1 = 1
'Eplus = 0
'Eminus = 1
End If

Loop

End

'=====