

```
'Glocken mit BasCOM.bas
```

```
' Ein 'Knightrider'-Lauflicht mit drei Ports. Pin 6 und 3 steuern  
' die äußeren Glocken und Pin 2 die Mittlere. Soll heißen: Es werden  
' drei identische Glocken aus LED-Ketten so überlappend angeordnet,  
' dass drei Bewegungszustände abgebildet werden.
```

```
$regfile = "attiny85.dat"  
$crystal = 8000000  
$hwstack = 8  
$swstack = 4  
$framesize = 4
```

```
Const Gdelay1 = 500  
Const Gdelay2 = 40
```

```
Config Portb.1 = Output      'Glocke 1  
Config Portb.3 = Output      'Glocke 2  
Config Portb.4 = Output      'Glocke 3
```

```
Portb.1 = 0  
Portb.3 = 0  
Portb.4 = 0
```

```
Do
```

```
    Portb.1 = 1                'Glocke 1 an  
    Waitms Gdelay2  
    Portb.3 = 0                'Glocke mitte aus  
    Waitms Gdelay1
```

```
    Portb.3 = 1                'Glocke mitte an  
    Waitms Gdelay2  
    Portb.1 = 0                'Glocke 1 aus  
    Waitms Gdelay2
```

```
    Portb.4 = 1                'Glocke 2 an  
    Waitms Gdelay2  
    Portb.3 = 0                'Glocke mitte aus  
    Waitms Gdelay1
```

```
    Portb.3 = 1                'Glocke mitte an  
    Waitms Gdelay2  
    Portb.4 = 0                'Glocke 2 aus  
    Waitms Gdelay2
```

```
Loop
```

```
End
```