

Port kezelése 16F628a

1. A PIQUINO panelen az RB5 –ös portra kapcsolt **LED be/ki kapcsolása**
GCB program:

```
'chip model
#chip 16F628a,4
#config osc=XT
'main
Start:
'LED villogtatása PORTB 5-ös lábon
SET PORTB.5 ON
WAIT 1 s
SET PORTB.5 OFF
WAIT 1 s
goto Start
```

Beírás után a GCB –ben F6-al HEX fájl készítése. Ha szükséges F7 –el asm fájl készíthető.
HEX fájl feltöltése egy programozóval _ esetünkben a K150 segítségével az ICSP csatlakozón keresztül.

2. A PIQUINO panelen RB5 –ön lévő **LED működtetése** az RB3 –ra és a GND közé kapcsolt **nyomógomb segítségével** (10 KOhm felhúzó ellenállással)
GCB program:

```
'chip beállítás
#chip 16F628a,4
#config osc=XT
'port irányok beállítása
DIR PORTB.5 OUT
DIR PORTB.3 IN
'main
'LED bekapcsolása PORTB 5-ös lábon, a PORTB3-as lábra kapcsolt nyomógommbal
Do
SET PORTB.5 ON
Wait 5 s
SET PORTB.5 OFF
Do
If PORTB.3=0 Then
SET PORTB.5 ON
WAIT 10 s
SET PORTB.5 OFF
End If
Loop
```

Majd F6 → HEX fájl és feltöltés

Indulás után LED világít 5 sec ideig, majd nyomógomb megnyomásakor 10 sec ideig, utána újból gombnyomásra vár....

Ha elakadtál, vagy más segítségre van szükséged, keress meg minket. www.dqradio.org