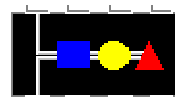
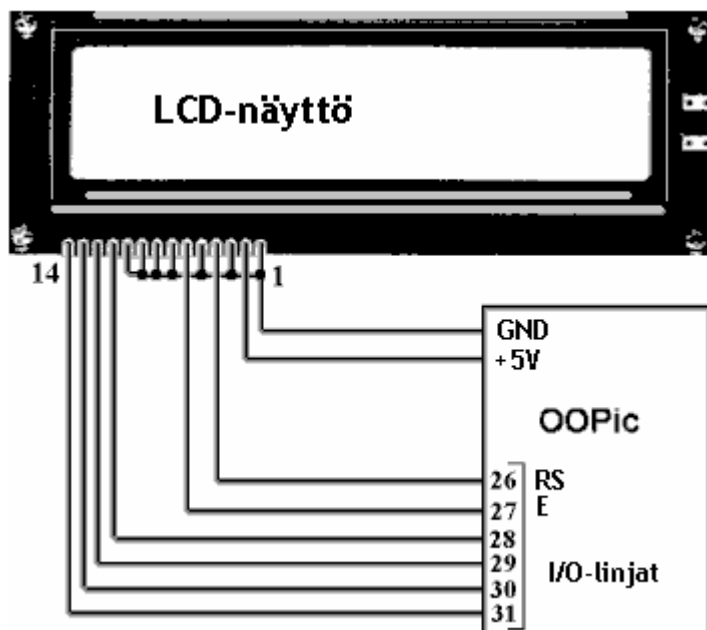


LCD-näytön kytkentä OOPiciin



OOPiciin voidaan kytkeä 44780-piirisarjaa käyttävä LCD-näyttö ja käyttää sitä oLCD-olion avulla.



Kuvassa olevalla kytkennällä voidaan tulostaa LCD-näyttöön halutut merkit haluttuun paikkaan oLCD-oliota käyttäen. oLCD-oliolle tulee määrittää mitä linjoja käytetään liikennöintiin. Oheinen ohjelmaesimerkki selvittää näytön käyttöä. Lisää ohjeita löytyy oLCD-olion ohjeesta osoitteesta <http://www.oopic.com/olcd.htm>

`Dim LCD As New oLCD`

`Sub Main()`

```

LCD.IOLineRS = 26 ' Asetetaan käytettävät IO-linjat.
LCD.IOLineE = 27
LCD.IOGroup = 3 ' Linjat 28-31 muodostavat IO-ryhmä
LCD.Nibble = 1 ' 3:n ylemmän puolikkaan
LCD.Operate = 1 ' Käynnistetään oLCD-olio.
LCD.Init ' Alustetaan LCD-näyttö.
LCD.Clear ' Tyhjennetään näyttö.
LCD.Locate(0,1) ' Sijoitetaan kursori 1. rivin 2.
' sarakkeeseen.

```

```

LCD.String = "Terve!" ' Tulostetaan "Terve!" näytölle.

```

`End Sub`