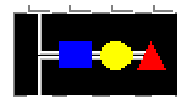
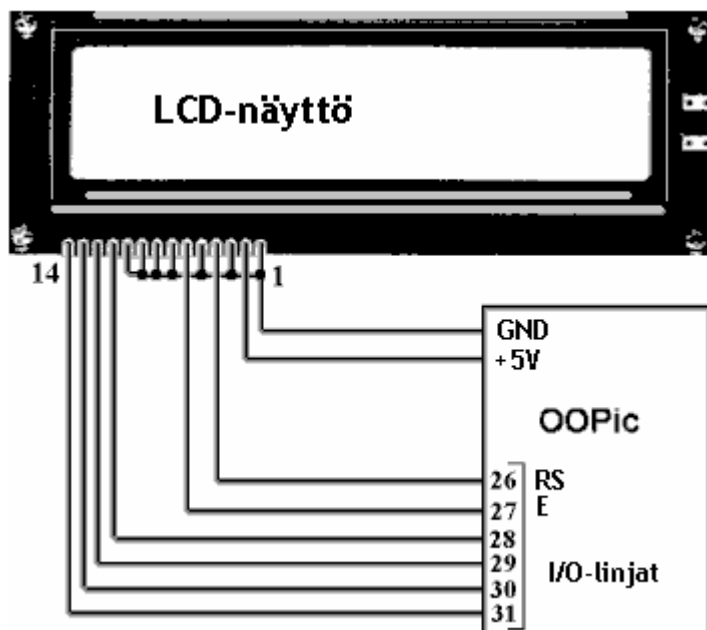


LCD-näytön kytkentä OOPiciin



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
```