

A PIC BASIC PRO DEMO program

A PICBASIC PRO programot a Microengineering Labs árulja, leírások, példaprogramok, egyebek a www.melabs.com címen. Ugyanitt letölthető a program demó verziója is, amivel megoldhatunk kisebb feladatokat, és persze kipróbálhatjuk magát a programot.

Az ingyenes, demo verzió megtalálható a "mikroklub CD"-n is a MIKROKLB\PICBASIC könyvtárban. (Telepítsük.)

A DEMO verziónak van pár korlátozása. Az egyik, hogy maximum 32 soros lehet a programunk, a másik hogy erősen korlátozva van a választható picek választéka.

De a kezdőlépéseknél ezek még nem igazán problémák, amúgy meg meglepően sok minden belefér abba a 32 sorba...

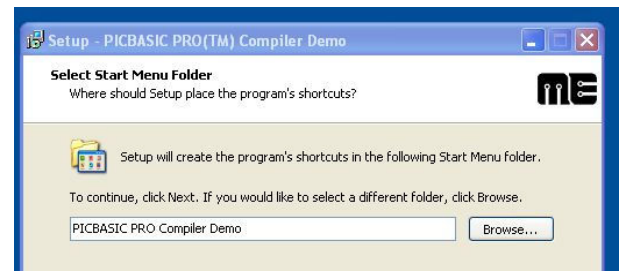
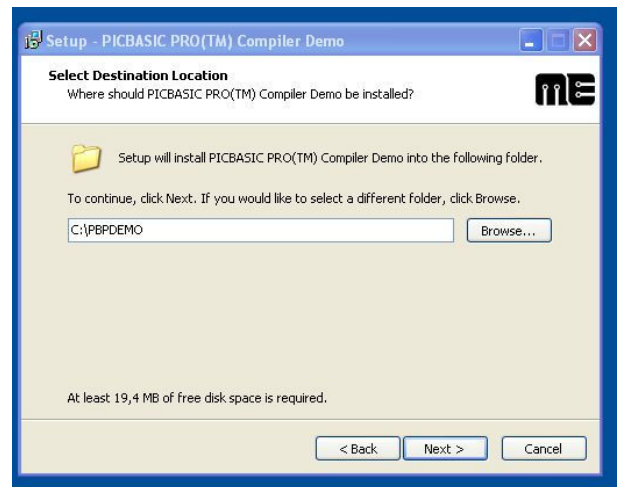
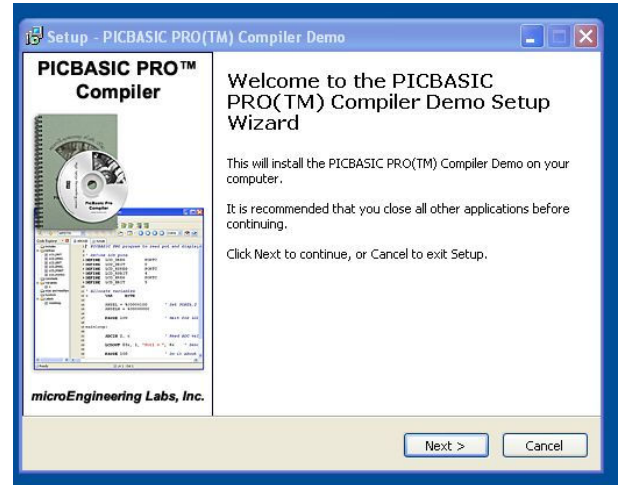
Na, akkor először is telepítsük a progit. Illetve, ha van PICKIT2-őnk, azt még korábban érdemes telepíteni, mert majd azt mint alapértelmezett programozóként adhatjuk meg. (De a nyugi, ha nincs pickitünk, bármely más programozót használhatunk az égetéshez.)

A telepítő felajánlja, hogy a PICDEMO könyvtárba rakja magát. Miért is ne? Kattintsunk a Next-re.

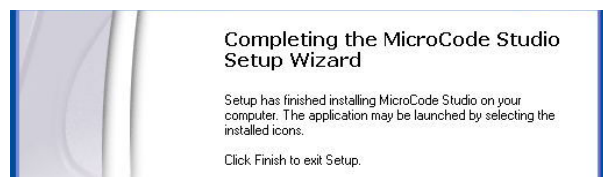
Aztán menjünk sorban végig a telepítés lépésein.

A PICBASIC PRO-nak van egy saját szövegszerkesztője, ami segíti a munkánkat.

Ez a „MicroStudio IDE”. Ezt is rakjuk fel a gépünkre:



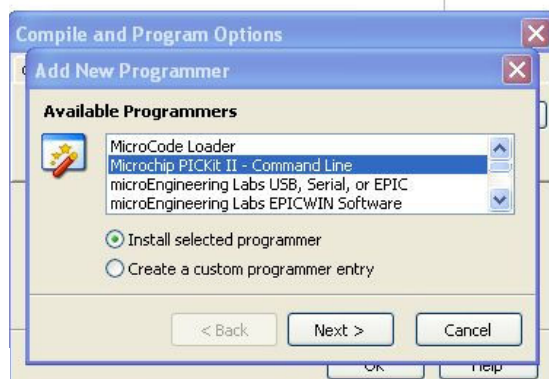
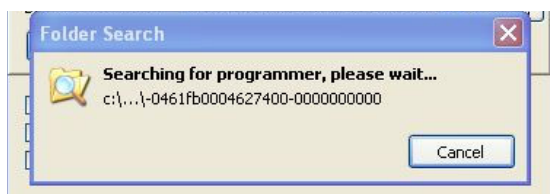
A végén kapunk egy üzenetet, hogy végeztünk, akár használhatjuk is a programot:



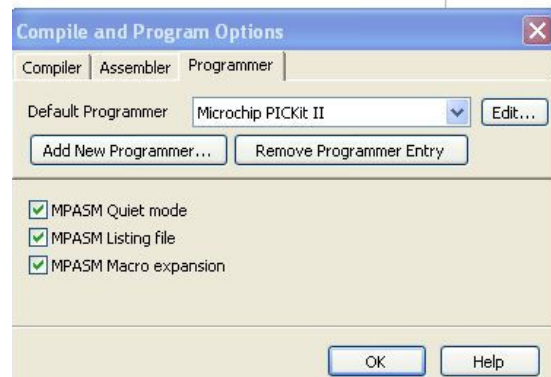
Ha fel van rakva a PICKIT2 programja a gépünkre, akkor megadhatjuk mint alapértelmezett programozót:

(De ezt később is megtehetjük, és az se gond, ha nem adunk meg „alap programozót“.)

A telepítő program ekkor elkezd keresni a PICKIT2 programját:



A telepítő program felrakja magának a MICROCHIP MPASM assembler fordító programját is. Hogy miért? Mert ez a BASIC fordító úgy működik, hogy a BASIC programunkból csinál egy assembly programot, aztán azt is lefordítja, és úgy áll elő a már égethető tartalom.



Végül nincs más hátra, mint hogy sok sikert kívánjak a használathoz. Viszontlátásra: Torkos Csaba 8100 Várpalota Táncsics u. 7. Telefon: napközben: 88/473-784, egész nap: 06/30/9472-294, email: mikroklub@vnet.hu Internet: <http://www.mikroklub.hu>, <http://www.eprom.hu>