

daclevel

Platí pro PICAXE 08M2, 14M2, 18M2, 20M2

Syntaxe:

DACLEVEL level

Level – proměnná nebo konstanta (0 až 31), která určuje velikost napětí na DAC výstupu

Popis:

Nastaví napětí na DAC (digitálně analogovém převodníku) ve 32 krocích (0 až 31). Každý krok je 1/32 maximálního napětí nastaveného příkazem DACSETUP. Hodnotu napětí na daném pinu je možné přečíst příkazem readdac.

Před použitím příkazu daclevel musí být nejprve funkce inicializována příkazem dacsetup, který nastaví potřebné parametry DAC výstupu.

Související příkazy:

- dacsetup
- readdac
- readdac10

Příklad:

Generátor pilového signálu

```
init:
dacsetup %10100000      ; inicializace DAC

main:
for b1 = 0 to 31
daclevel b1             ; nastavení signálu
pause 1000
next b1
goto main              ; zpět na „main“
```