

keyin

Platí pro PICAXE 18A, 18M, 18X, 28X, 40X

Tento příkaz je zastaralý, použijte příkaz kbin

Syntaxe:

KEYIN

Popis:

Příkaz čeká na stisk klávesy z PS2 klávesnice připojené přímo k PICAXE a přijme její kód do předdefinované proměnné „keyvalue“. Po dobu čekání jsou pozastaveny všechny procesy.

Poznámka:

Klávesnice neposílá ASCII kódy, interní kódy se musí převést na ASCII pomocí převodní tabulky. Při stisku některých kláves jsou odeslány dva byty – první \$E0 je ignorován (ztracen) a druhý uložen do proměnné.

Proto není možné spolehlivě detekovat klávesy PAUSE, PRINT SCREEN a problémy mohou také nastat při použití NUM LOCK.

Pro zápis kódů se používá hexadecimálního tvaru (\$xx).

Příkaz funguje pouze při taktovací frekvenci 4 MHz.

Související příkazy:

- kbin
- kbled
- keyled

Příklad:

LED připojená na pin B.1 se rozsvítí při stisku klávesy s kódem \$25 a zhasne při stisku klávesy s kódem \$45 na klávesnici PS2.

```
main:
keyin                ; čekej na stisk klávesy na PS2 klávesnici

if keyvalue = $45 then ; pokud je stisknuta klávesa $45, zhasne LED
low b.1
end if
if keyvalue = $25 then ; pokud je stisknuta klávesa $25, rozsvítí se LED
high b.1
end if
goto main           ; zpět na „main“
```