

suspend

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

Syntaxe:

SUSPEND task

Task – proměnná nebo konstanta, určující číslo procesu

Popis:

Pozastaví zvolený proces.

PICAXE řady M2 umožňují zpracovávat paralelně více procesů, značených start0, start1 atd.

Při použití příkazu suspend dojde k pozastavení činnosti procesu, ten může následně pokračovat použitím příkazu resume. Pokud je už proces pozastaven, je příkaz ignorován.

Související příkazy:

- restart
- resume

Příklad:

Proces „1“ pozastavuje a obnovuje činnost procesu „0“

```
start0:      ; začátek procesu „0“
high B.0    ; rozsvit LED na B.0
pause 100   ; čekej 0,1 s
low B.0     ; zhasni LED na B.0
pause 100   ; čekej 0,1 s
goto start0 ; zpět na „main“ procesu „0“
```

```
start1:      ; začátek procesu „1“
pause 5000  ; čekej 5 s
suspend 0   ; pozastav činnosti procesu „0“
pause 5000  ; čekej 5 s
resume 0    ; obnov činnost procesu „0“
goto start1 ; zpět na „main“ procesu „1“
```