

switch

Platí pro všechny typy PICAXE

Switch je pseudopříkaz, nahrazující příkazy high a low.

Syntaxe:

SWITCH ON pin, pin, pin ...

SWITCHON pin, pin, pin ...

SWITCH OFF pin, pin, pin ...

SWITCHOFF pin, pin, pin ...

Pin – konstanta, označující I/O kontakt

Popis:

Nastaví na vybraných pinech vysokou (on = log.1) nebo nízkou (off = log.0) logickou úroveň.

Související příkazy:

- high
- low

Příklad:

Blikání LED připojené na C.7 s periodou 10 s.

```
main:
```

```
switch on C.7      ; vysoká úroveň na C.7
```

```
wait 5            ; čekej 5 s
```

```
switch off 7      ; nízká úroveň na C.7
```

```
wait 5            ; čekej 5 s
```

```
goto main         ; zpět na „main“
```