

infrain2

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

Příkaz je zastaralý, použijte příkaz irin.

Syntaxe:

INFRAIN2

Popis:

Příkaz zastaví veškerou činnost PICAXE, dokud není na pinu C.0 přijat signál. Načtená hodnota je uložena do interní proměnné infra, která je totožná s proměnnou b13. Pro obnovení činnosti v případě, že signál není přijat, je třeba použít tvrdý reset.

Příkaz správně pracuje pouze při taktovací frekvenci 4 MHz.

Další použití je obdobné jako u příkazu irin.

Související příkazy:

- irin
- irout
- infrain
- infraout

Příklad:

Dálkové ovládání rozsvícení LED.

```
main:
```

```
infrain                ; čekej na IR signál
if infra = 1 then swon1 ; 1 LED zapnout
if infra = 4 then swoff1 ; 1 LED vypnout
goto main              ; zpět na „main“
```

```
swon1:
```

```
high 1
goto main
```

```
swoff1:
```

```
low 1
goto main
```