

read

Platí pro všechny typy PICAXE

Syntaxe:

READ location, variable, variable, WORD variable ...

Location – proměnná nebo konstanta typu byte, určující adresu (0 až 255)

Variable – proměnná datového typu byte, do níž se hodnota uloží. Pokud je požadován datový typ word, je třeba použít klíčové slovo WORD a pak teprve proměnnou

Popis:

Čte data z paměti EEPROM a ukládá je do proměnných.

Paměť EEPROM uchovává data i po vypnutí zdroje. Data jsou přepsána při nahrávání nového programu. Data je možné uložit příkazem write.

Paměť EEPROM je společná pro data a program u PICAXE 08, 08M, 08M2, 14M, 18, 18M, 18M2. Podrobnou mapu paměti naleznete u příkazu EEPROM.

Související příkazy:

- write
- eeprom
- readtable
- table

Příklad:

Výpis prvních 64 bytů paměti EPROM na LCD displej.

```
main:
for b0 = 0 to 63      ; cyklus pro b0 = 0 až 63
read b0,b1           ; načti hodnoty z EEPROM a ulož do b1
serout B.7,N2400,(b1) ; odešli sériovou linkou na LCD
next b0              ; zpět na „main“
```