

# disconnect

---

Platí pro PICAXE řady M2, X1 a X2

## Syntaxe:

### DISCONNECT

#### Popis:

Zakáže skenování pinu, určeného pro nahrávání programu do PICAXE.

Mikrokontroléry PICAXE neustále skenují sériový pin a zjišťují, zda z nadřazeného počítače nepřichází požadavek na nahrání nového programu. Pokud ovšem chceme použít tento pin pro běžnou sériovou komunikaci (například příkazem serrxd), je nutno toto skenování zakázat. Příkaz serrxd už ale příkaz pro zákaz skenování automaticky obsahuje.

#### Pro zrušení příkazu disconnect lze použít:

- příkaz reconnect
- příkaz reset (současně dojde k restartu programu)
- hardware reset = krátkodobé odpojení zdroje napájení (vždy funguje)

#### Související příkazy:

- reconnect
- serrxd

#### Příklad:

Použití pinu C.5 (serial download pin) na PICAXE-08M2 ve funkci normálního I/O pinu.

```
pause 1000           ; startovací prodleva
disconnect           ; zakázání sledování „download“ pinu

main:
if pinC.5 = 1 then   ; když je C.5 = 1
high C.1             ; pak nastav C.1 na vysokou úroveň
else                 ; jinak
low C.1              ; nastav C.1 na nízkou úroveň
end if
goto main            ; zpět na „main“
```