

OSNOVNI NABOR PSEVDOKAZOV PRI ZBIRNIKI ZA 68HC11

| | |
|---|---|
| ORG <i>naslov</i> | Postavi prevajalnikov števec lokacij na novo vrednost. Za tem psevdokazom se vsi nadaljnji ukazi začnejo prevajati od navedenega naslova naprej. |
| oznaka EQU <i>izraz</i> | Priredi vrednost izraza oznaki. V vseh ostalih primerih je oznaki prirejen naslov. |
| RMB <i>velikost_bloka</i> | Ukaz rezervira prostor v pomnilniku. Dolžina v bajtih je navedena kot <i>velikost_bloka</i> . Prevajalnikov števec lokacij se poveča za navedeno vrednost. Vsebina tako rezerviranega pomnilnika je naključna. |
| FCB <i>konstanta1[,konstanta2,...]</i> | S tem psevdokazom rezerviramo prostor za eno ali več zaporednih 8-bitnih konstant. Za vsako konstanto prevajalnik rezervira 1 bajt in vanj vpiše začetno 8-bitno vrednost. Prevajalnikov števec lokacij se poveča za število navedenih konstant. |
| FDB <i>konstanta1[,konstanta2,...]</i> | S tem psevdokazom rezerviramo prostor za eno ali več zaporednih 16-bitnih konstant. Za vsako konstanto prevajalnik rezervira 2 bajta in vanj vpiše začetno 16-bitno vrednost. Prevajalnikov števec lokacij se poveča za dvakratno število navedenih konstant. |
| FCC <i>"znakovna_konstanta"</i> | Namenjen je za definiranje konstantnih znakovnih nizov. Prevajalnik znakovni niz prevede kot zaporedje ASCII kod črk vsebovanih v nizu. Za vsak znak prevajalnik rezervira 1 bajt in vanj vpiše ustrezno ASCII kodo. Prevajalnikov števec lokacij se poveča za število znakov v nizu. |
| END | Označuje konec izvornega programa. Nekateri prevajalniki zanemarijo vse besedilo, ki sledi temu psevdokazu. |

Splošna oblika ukaza v zbirniku za 68HC11

| Oznaka | Ukaz | Operandi | ; komentar |
|---------|------|----------|---|
| PRISTEJ | ADDA | #10 | ; prištej 10 |
| | STAA | TOTAL | ; shrani vsoto v spremenljivko TOTAL |

PRIMERI UPORABE PSEVDOUKAZOV

| | | |
|-----------|-----|------------------------|
| | ORG | \$E000 |
| | ORG | 0 |
| ALFA | EQU | 10 |
| BETA | EQU | \$10 |
| GAMA | EQU | %00001011 |
| ENACBA | EQU | ALFA+4 |
| OZNAKA | EQU | VEKTOR-NASLOVI |
| | RMB | 10 |
| TABELA | RMB | 50 |
| KONSTANTA | FCB | 0 |
| | FCB | 1 |
| STEVILA | FCB | \$1F, 2, %00000011 |
| | FCB | 10,-1 |
| NASLOVI | FDB | \$F000, 0, 100, \$1234 |
| VEKTOR | FDB | START |
| | FDB | 1 |
| | FDB | 2,-3,4 |
| NIZ | FCC | "ZNAKOVNI NIZ" |
| ZNAK | FCC | "A" |
| | FCC | "TEST" |