

Assembly

Compilazione

Usare lo script `asm.bat file` per `file.asm` (o altro nome), che consiste nelle seguenti righe:

```
@echo off
nasm -f obj -g %1.asm
tlink /v %1.obj
del %1.obj
```

Debug

Usare il programma `debug.exe` per eseguire passo-passo i programmi.

I comandi si possono scrivere senza uno spazio successivo. Per esempio, per procedere di 10 passi si può scrivere `p 10` ma anche `p10`.

- `a` = assemble, permette di scrivere e assemblare codice sul momento (che assemblatore usa???)
- `d` = dump, fa vedere memoria partendo da indirizzo
 - Formato indirizzo: `0000:0000` oppure `ds:0000`
- `r` = register, mostra i registri
 - `rax` fa vedere registro ax e permette di modificarlo
- `p` = proceed, effettua un singolo passo
 - `=addr` parte da indirizzo
 - `3` ripete tre volte
- `g` = go, esegue il codice
 - Fino ad uno o più breakpoint se specificato
- `e` = enter, immette dati nella memoria
- `t` = trace, entra in subroutine quando `p` le salta