

NO·IDE

De noForth ontwikkelomgeving

De noForth ontwikkelomgeving bestaat uit

- operating system
- een eenvoudig terminalprogramma
- openstaande file in een ASCII editor
- toegang tot internet

1. Geen nieuwe commando's leren

Code mag en kan overal vandaan komen, uit een editor, uit een html-pagina, uit een email en ook rechtstreeks van internet (maar niet uit een pdf). Om code te laden zijn er de universele commando's die je toch al kent:

^A	select all
^C	copy
^V	paste
met muis	select drag&drop (als het programma af is)

2. Geen inputgymnastiek

Bij een fout hoeft je niet met speciale commando's door eerder getypte regels heen te manoevreren om stukken code terug te zoeken. De code staat namelijk nog voor je neus in de editor, aanpasbaar en opnieuw laadbaar zonder enige kunstgreep. Zie ook punt 4.

3. Geen "waar-ben-ik?"

Je hoeft je nooit af te vragen in welke modus je zit. Waar je met je muis heengaat daar ben je.

4. Geen typ typ typ typ [enter] shit!

^C en ^V bieden je het korte bezinningsmoment dat er kennelijk niet was bij typ typ typ typ [enter] shit!. Klinkt ouwerwets maar bespaart je veel typwerk. Schrijf opdrachten van meer dan 3 of 4 woorden in de editor, zowel interactief als compilerend. Gebruik de inputregel niet als editor. Men zet geen koffie met een stofzuiger. Korte commando's als

```
words  
.s  
see if
```

gaan natuurlijk rechtstreeks in de terminal.

5. Schrijf leesbare code in een vroeg stadium

Je kunt jezelf aanwennen ;-) dat je al experimenterend de code meteen leesbaar noteert, altijd met een stackdiagram achter de naam van het nieuwe woord, waar nodig een hint en met een overzichtelijke lay-out. (Accumulatief programmeren)

6. Typ geen filenamen

Vermijd het typen van filenamen en al helemaal van filenamen met een pad ervoor. Pak de muis, want een filenaam is om op te klikken. Een filenaam wordt hoogstens één keer met de hand ingetypt: bij zijn geboorte.

7. Productiviteit

In vergelijking met andere IDE's haalt NO·IDE je totaalaantal toetsaanslagen met minimaal 51,2% omlaag. Zo komt er aandacht en energie vrij ten gunste van het eigenlijke programmeren. Volgens het onderzoek van Dr. P. Plankgas (2015) neemt bij gebruikers van NO·IDE na een gewenningsperiode van twee dagen de productiviteit toe met gemiddeld 105,2%.