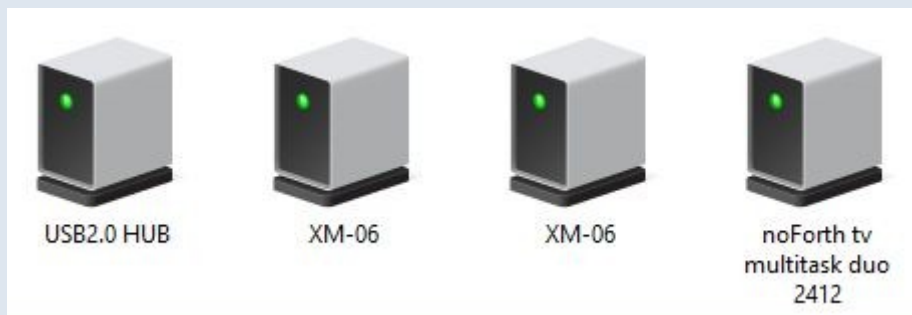


# Werkgroepen verslag

## USB werkgroep

Het is zover we hebben een werkende USB-driver onder Linux en Windows en Apple. De driver draait in de multitasker van noForth t en is geheel functioneel.



## noForth nieuwe versie

We zijn aan het werk aan de definitieve noForth release. Er zijn wat kleine nieuwigheden ik denk nog na over een versie die altijd via USB communiceert.

REFILL krijgt een extra vector voor alternatieve input

KEY etc. nog maar één vector i.p.v. twee

TIDY wordt daarmee een stuk simpeler

.ACK etc. is het handshake mechanisme uit gefactoriseerd

QUIT vereenvoudigd en met nieuwe melding bij fouten

noForth t heeft de multitasker en switch functie er nu in. Verder wordt NEED openbaar gemaakt (de bibliotheek) zodra de nieuwe versie verschijnt.

# Het Forth klasje

*/	123.45	.F	2DROP	procenten	D+	Celsius
D.	dubbels	DNEGATE	Fahrenheit	$\pi$	inhoud	12345.
	tweecellig	2>R	schaling	coördinaten	breuken	S>D
2DUP	vaste komma		vorm	eencellig	gemengd	

## 1) Onderwerpen:

- Turnkey in (no)Forth
- Parsing [IF] etc.
- Getal uitvoer bouwen met <# # #S #>
- \*/ gebruik voor schaling en vaste komma
- +LOOP voor string of COUNT
- CREATE DOES>
- Control flow stack
- EVALUATE
- WORDLIST (VOCABULARY)
- EXECUTE
- OK lus
- INVERT vs NOT ( 13 april 2024 )
- KEY
- MIN vs UMIN ( 13 april 2024 )
- S''
- BEGIN WHILE WHILE REPEAT THEN
- [ ]
- COMPILE,
- Dubbele getallen
- CATCH gebruiken

Vandaag de beveiligde LED aansturing, de nieuwste programmeer opdracht van Albert Nijhof. Wat kiezen we als onderwerp voor de bijeenkomst in April?