

Werkgroepen verslag

USB werkgroep

De USB-driver strubbelt nog tegen, onder Linux gaat het een beetje, onder Windows is het nog niets. We groeien er echter allemaal wel steeds beter in. Albert Nijhof heeft een statemachine voorbeeld bijgedragen voor mogelijk gebruik bij de USB-driver.

noForth nieuwe versie

We zijn aan het werk aan de definitieve noForth release. Er zijn wat kleine nieuwigheden.

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. handshake mechanisme uitgefactoriseerd
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	π	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 deel-2 vakantie opdracht van Albert Nijhof.
Wat kiezen we als onderwerp voor de bijeenkomst in Februari?