

Beste leden van HCC!Forth en in Forth geïnteresseerde computeraars.

zaterdag 11 juni 2022 van 11:00 tot 15:00 is er weer een fysieke bijeenkomst op de Boslaan 1a naast de Zuiderkapel in Bilthoven.

Zie ook de HCC!Forth agenda-pagina voor de indeling van de bijeenkomst op <https://forth.hcc.nl/agenda>

Agenda

- 11.00 - Kort verslag van de werkgroepen door Willem Ouwerkerk & Albert van der Horst
- 11.30 - Controle van de return stack, door Willem Ouwerkerk
- 12.15 - Pauze
- 13.00 - OKU (Onderlinge Kennis-Uitwisseling)
- 14.00 - Algemene Leden Vergadering (ALV)
- 14.30 - Werkgroep-overleg (Domotica/nRF24-netwerk/...)
- 15.00 - Sluiting

Wij verwachten ook nu weer een informatieve en geslaagde bijeenkomst.

Verslag van de werkgroepen:

1. Status nRF24 werkgroep
2. Project Forth Works
3. wabiForth
4. ...

Stack controle

door Willem Ouwerkerk

Run time return stack controle met behulp van een klein code woordje. Dit woordje (R) onthoudt de maximum bereikte diepte van de return stack in de value RD. Voor de gewone stack kunnen we DEPTH en .S inzetten.

value RD

code (R) (--)

adr rd & rp cmp >? if, rp adr rd & mov then, next
end-code

nRF24 datalogger aan het werk

```
VT COM83:115200bps - Tera Term VT
File Edit Setup Control Window Help
I 08 -> 05
@ 05 -> 08 s:E2 a:DF d: 01 00
I 08 -> 06
@ 06 -> 08 s:12 a:80 d: 01 00
I 08 -> 09
@ 09 -> 08 s:8A a:3C d: 01 00
} 08 -> 09
I 09 -> 00
@ 00 -> 09 s:2B a:BC d: 01 00
I 09 -> 01
@ 01 -> 09 s:2B a:BC d: 01 00
I 09 -> 02
@ 02 -> 09 s:8A a:34 d: 01 00
I 09 -> 03
@ 03 -> 09 s:4C a:4F d: 01 00
I 09 -> 04
@ 04 -> 09 s:FF a:FD d: 01 00
I 09 -> 05
@ 05 -> 09 s:E2 a:DF d: 01 00
I 09 -> 06
@ 06 -> 09 s:12 a:80 d: 01 00
I 09 -> 08
@ 08 -> 09 s:8F a:AE d: 01 00
Logged packets: 1408 CRC errors: 0 OK.0
```

ALV

Op de bijeenkomst van 11 juni wordt ook de **A**gemene **L**eden-**V**ergadering gehouden tijdens de bijeenkomst in Bilthoven.

Bestuurswijziging :

De secretaris is voor de 4e keer (12 jaren) aan de beurt om af te treden. Hij is herkiesbaar, maar gegadigden voor deze functie zijn meer dan welkom. Wie stelt zich beschikbaar?