



Nintendo Switch Lite Loskoppelen van de batterij

Dit is een vooraf vereiste handleiding. Deze...

Geschreven door: Craig Lloyd



INTRODUCTIE

Dit is een vooraf vereiste handleiding. Deze handleiding is onderdeel van een grotere procedure en kan niet op zichzelf worden gebruikt.



GEREEDSCHAPPEN:

Tri-point Y00 Screwdriver (1)

Phillips #00 Screwdriver (1)

iFixit Opening Tool (1)

Spudger (1)

Microfiber Cleaning Cloths (1)

Isopropyl Alcohol (1)

Tweezers (1)

Thermal Paste (1)

Stap 1 — Verwijder de schroeven uit het achterste paneel

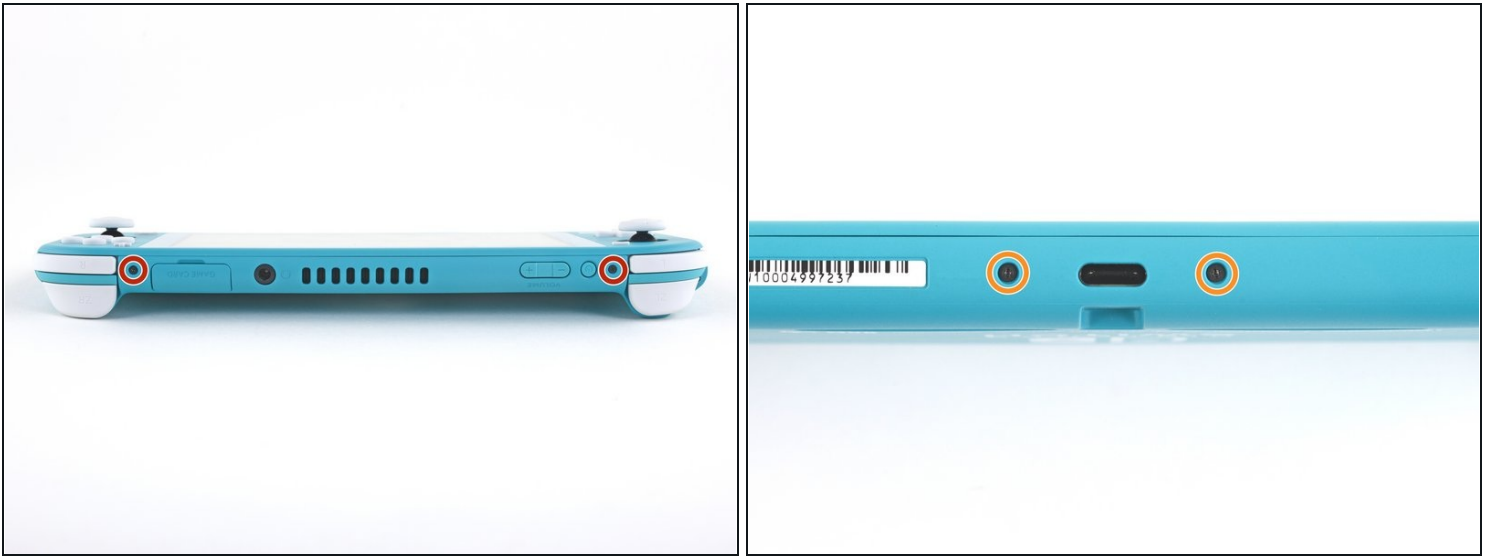


⚠ Zorg dat je toestel, voordat je met deze procedure begint, volledig is uitgeschakeld.

- Gebruik een Y00-schroevendraaier om de vier 6.3 mm lange schroeven die het achterste paneel bevestigen los te schroeven.

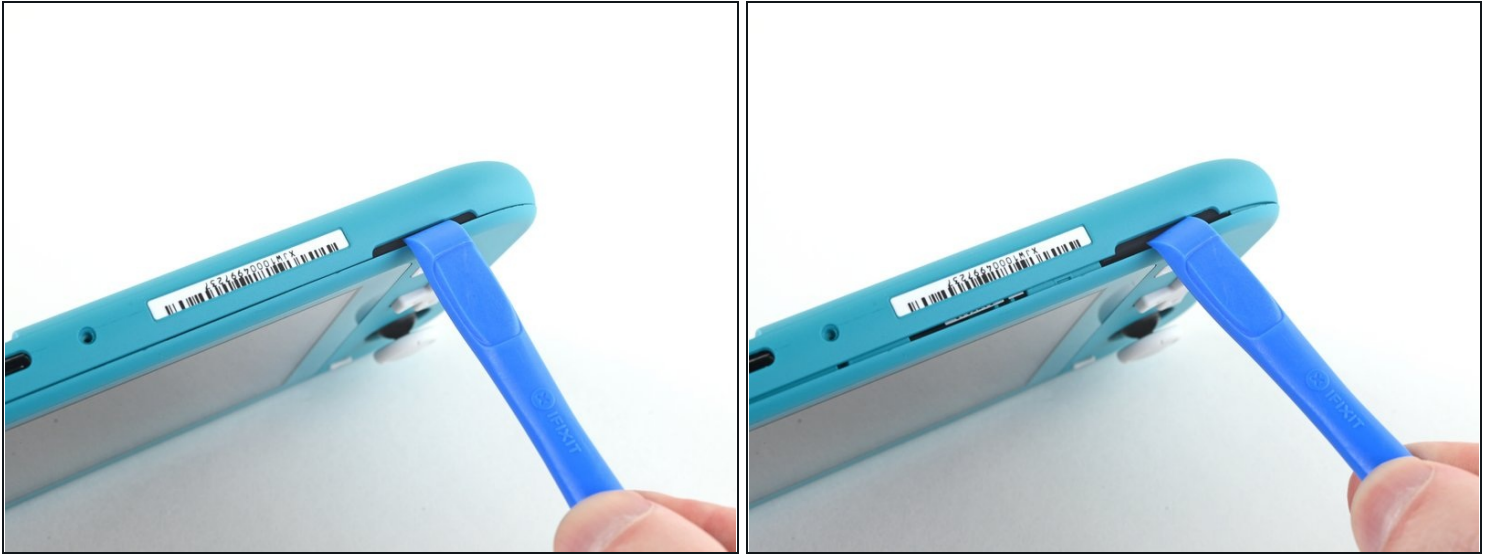
i Zorg dat je, tijdens deze reparatie, [bijhoudt welke schroef waar vandaan komt](#) zodat je zorgt dat alle schroeven op de juiste plek worden terug geplaatst.

Stap 2 — Verwijder de bovenste en onderste schroeven uit het achterste paneel



- Gebruik een JIS 000- of een officiële iFixit Phillips 000-schroevendraaier om de volgende schroeven, waarmee het achterste paneel bevestigd is, te verwijderen:
 - Twee 3.6 mm lange schroeven aan de bovenkant van het toestel.
 - Twee 3.6 mm lange schroeven aan de onderkant van het toestel.
- ⓘ Om te voorkomen dat je deze strakke schroeven [doordraait of stript](#), zorg je dat je een stevige neerwaartse kracht uitoefent, langzaam te werk gaat en een andere schroevendraaier probeert als de schroeven er niet uit komen.

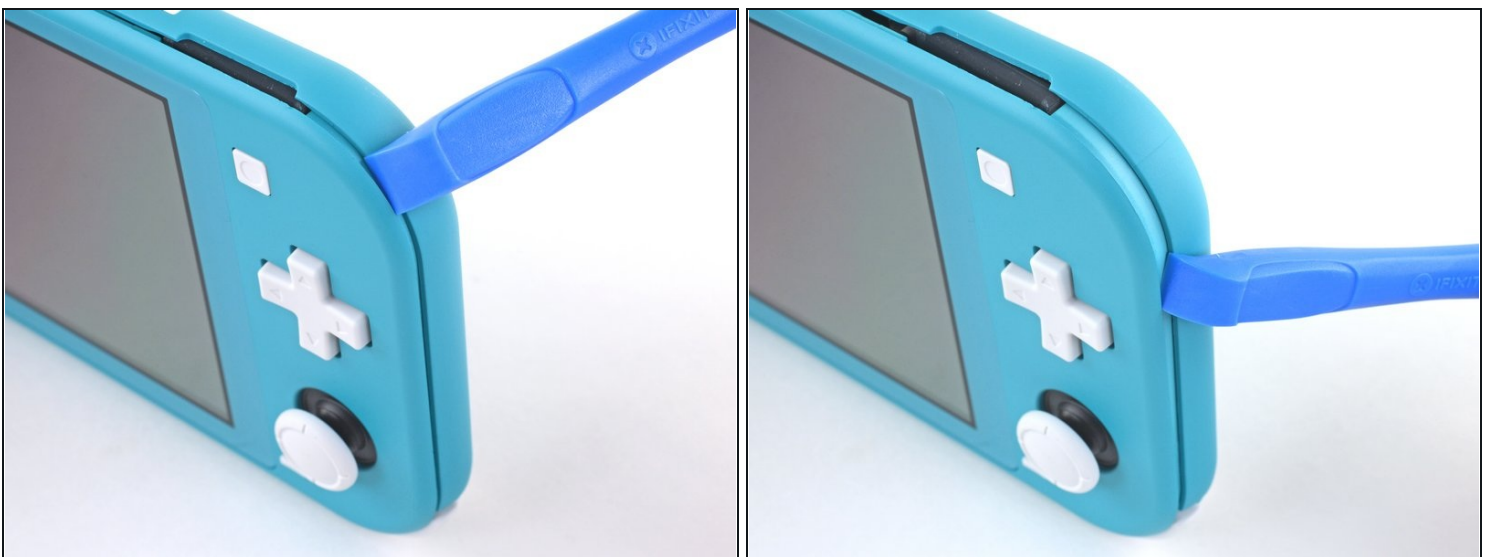
Stap 3 — Maak de klemmen die het achterste paneel bevestigen los



- Steek een openingstool in de linker speakergrill, aan de onderkant van het toestel.
- Kantel je openingstool om de klemmen die het achterste paneel bevestigen los te maken.

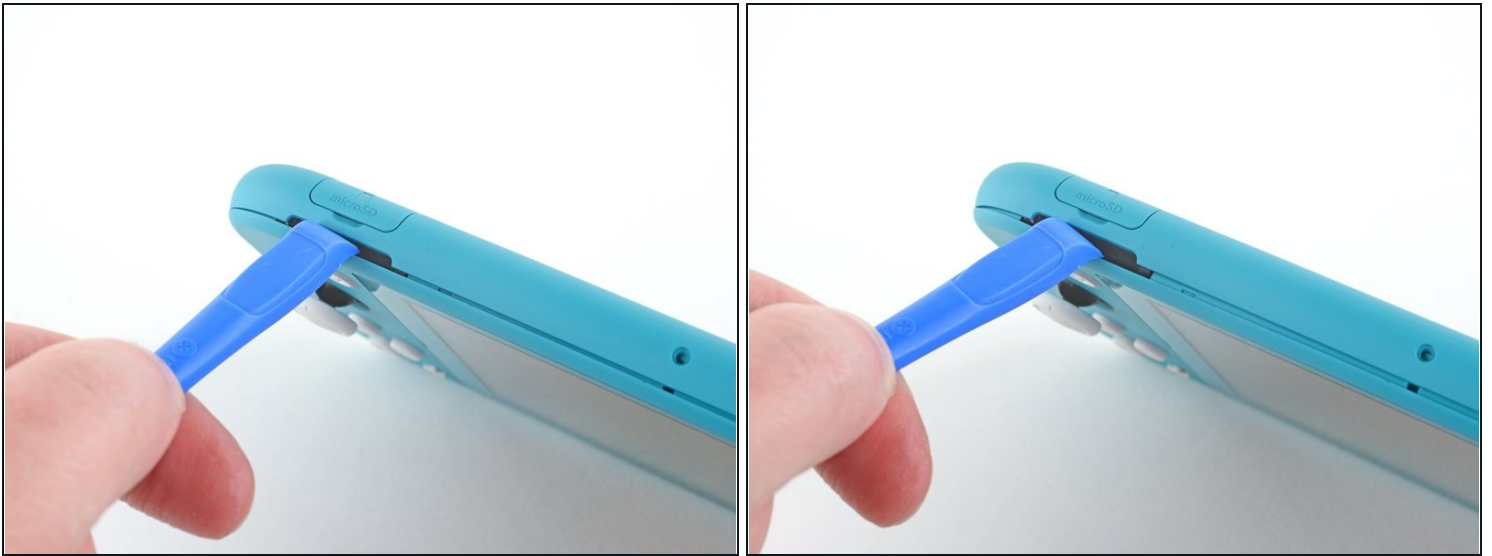
⚠️ Probeer je openingstool niet verder dan nodig in het toestel te steken om te voorkomen dat je de speakermodule beschadigt.

Stap 4 — Maak de klemmen rondom het toestel los



- Schuif je openingstool langs de linker onderhoek om de klemmen aan de linkerkant van het toestel los te klikken.

Stap 5 — Draai om de klemmen los te maken



- Steek een openingstool in de rechter speakergrill die zich aan de onderkant van het toestel bevindt.
- Kantel je openingstool om de klemmen los te klikken.

⚠ Voorkom dat je je openingstool te diep in het toestel steekt, aangezien je daarmee riskeert de speakermodule te beschadigen.

Stap 6 — Schuif en wrik rond de hoeken



- Schuif je openingstool richting en om de rechter onderhoek en duw ondertussen de behuizing van het toestel open. Als het goed is komen de klemmen aan de rechterkant van het toestel los.

Stap 7



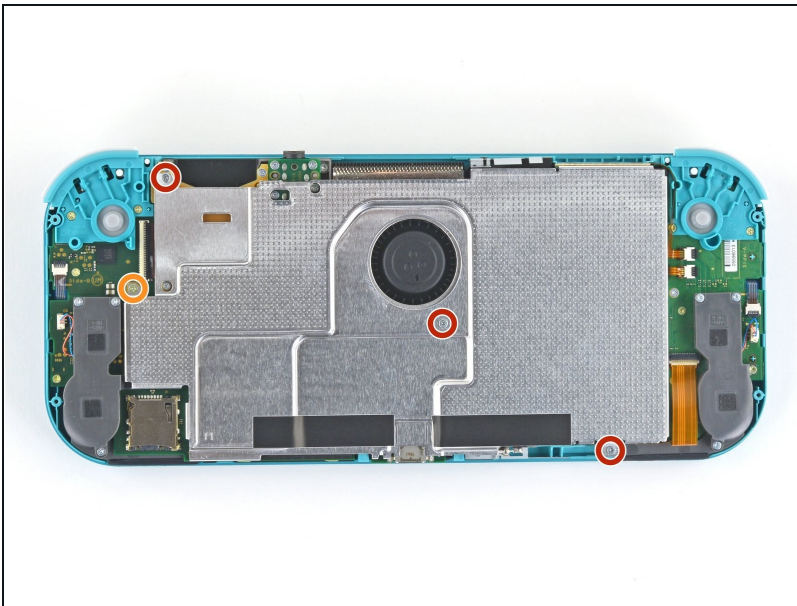
- Schuif je openingstool langs de opening aan de bovenkant van het toestel en wrik de behuizing onderwijl open om de klemmen ook hier los te maken.

Stap 8 — Verwijder het achterste paneel



- Til de onderkant van het achterste paneel omhoog, waardoor het toestel zich opent als een boek.
- Verwijder het achterste paneel.

Stap 9 — Verwijder de beschermplaat



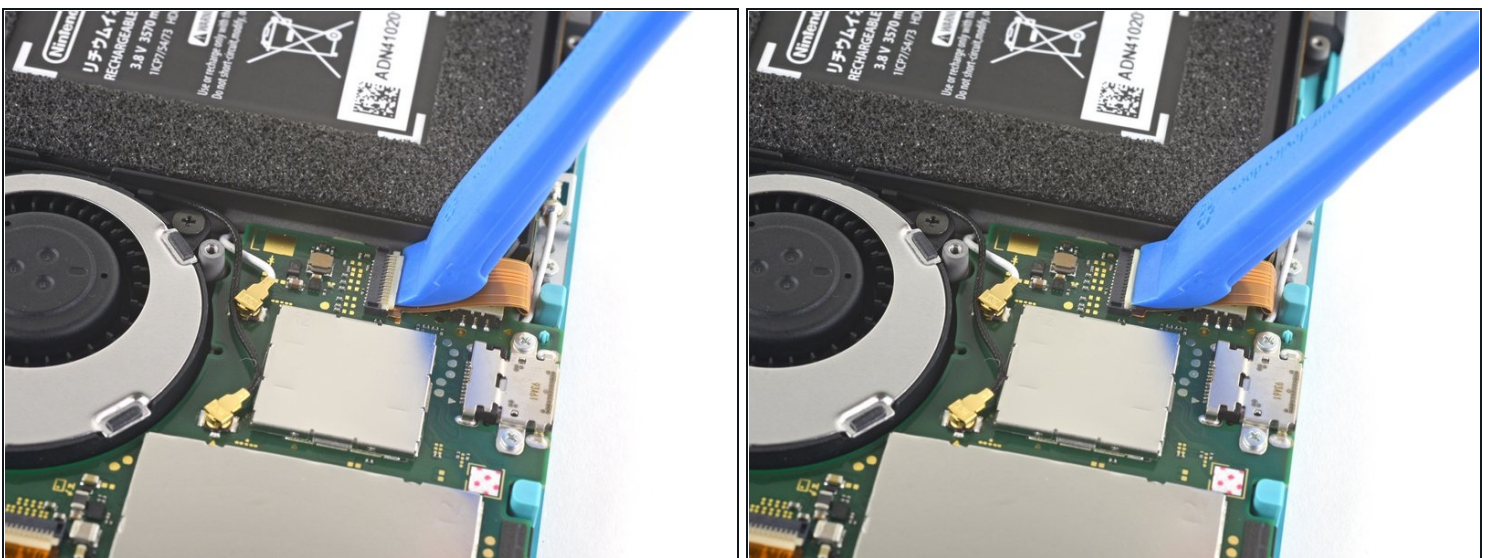
- Gebruik een JIS 000- of een officiële iFixit Phillips 000-schroevendraaier om de volgende vier schroeven te verwijderen:
 - Drie 3.1 mm lange schroeven
 - Eén 4.5 mm lange schroef

Stap 10



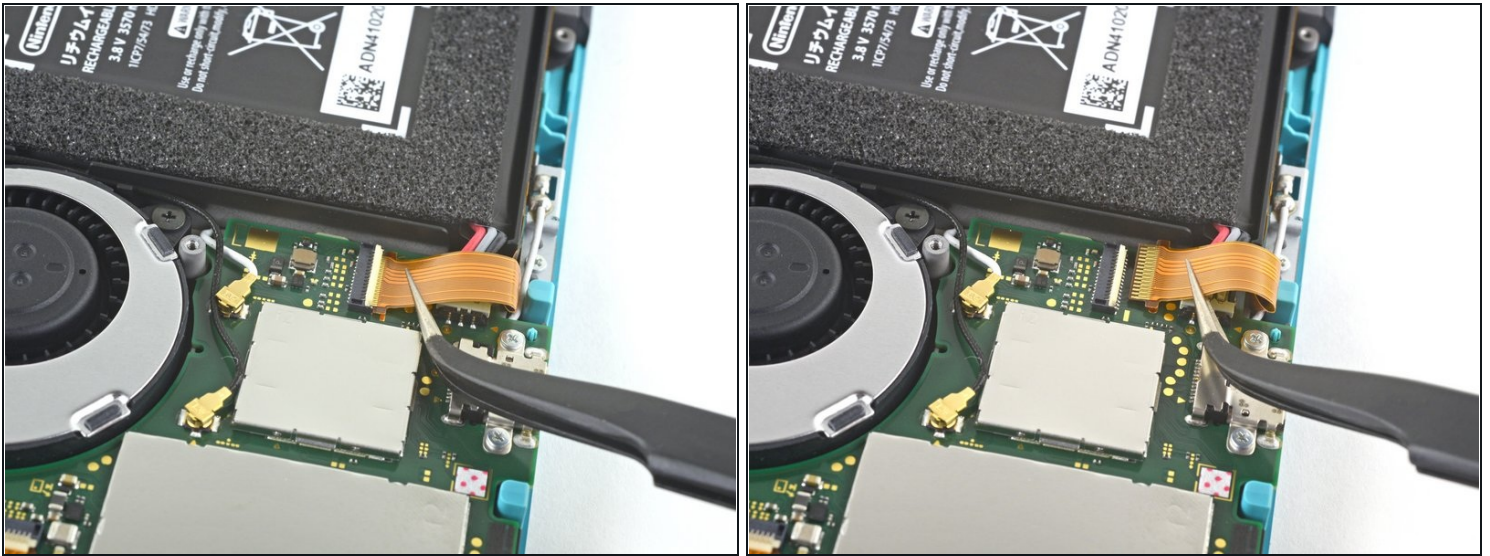
- Gebruik een spudger of je vingers om de beschermplaat uit het toestel omhoog te tillen en te verwijderen.
 - ❗ Je kunt wat weerstand voelen in deze stap. Dit is normaal, aangezien de beschermplaat lichtjes aan het koellichaam is bevestigd met behulp van thermische lijm.
- Verwijder de beschermplaat.
 - ☑ Verwijder de oude thermische lijm van de beschermplaat en het koellichaam met behulp van wat isopropyl alcohol en een stuk stofvrij doek. [Breng nieuwe thermische lijm aan](#) op het koellichaam voordat je je telefoon weer volledig in elkaar zet en sluit.

Stap 11 — Koppel de batterij los



- Gebruik een openingstool of je nagel om de kleine, gescharnierde bevestigingsklem op de [ZIF-aansluiting](#) van de interconnectkabel van het moederbord open te klappen.

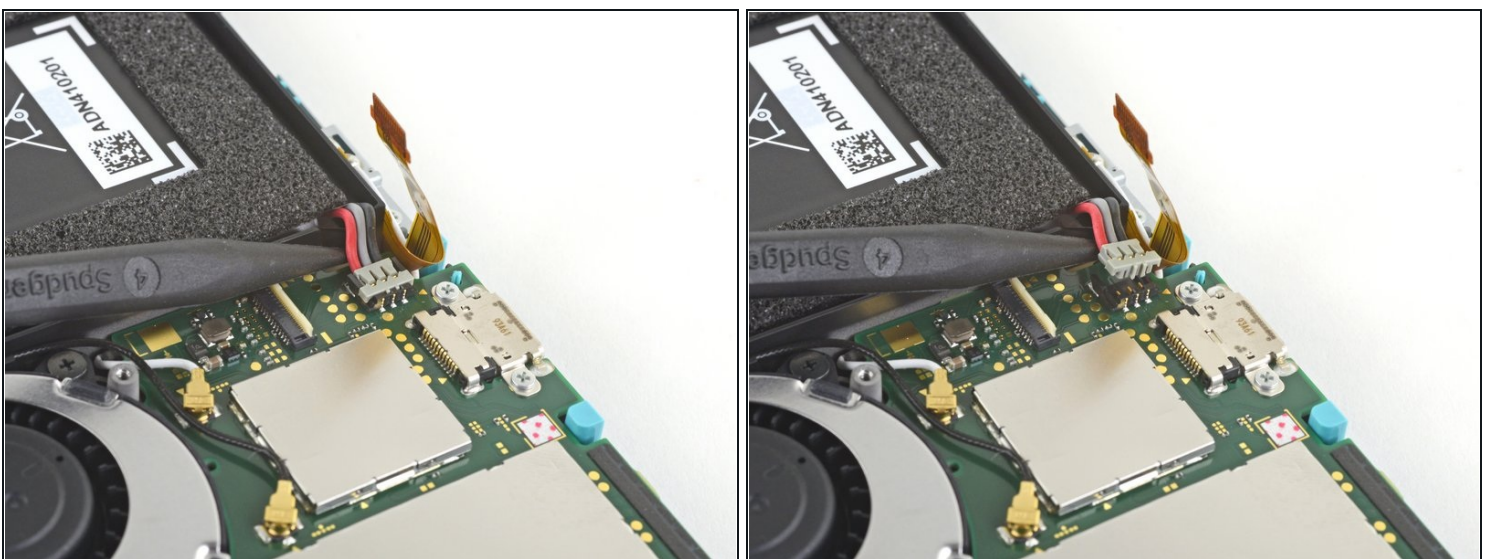
Stap 12



- Gebruik een pincet om de interconnectkabel uit het contact op het moederbord te schuiven.

⚠ Gebruik in deze stap geen metalen pincet! Sommige reparateurs menen dat een metalen pincet kortsluiting kan veroorzaken bij de lintkabel/aansluiting. Het is daarom veiliger om een plastic pincet te gebruiken.

Stap 13



- Gebruik de punt van een spudger om de batterijaansluiting in een rechte beweging uit het contact op het moederbord te duwen.

Om je toestel weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde.