Kick off







BIN-OWE1

HAN

www.han.nl



Studiewijzer

Les	Onderwerp	
	Algemeen	Python
1	Linux	
2	Git	Input/output
3	Pseudocode	If/elif/else Booleans
4		For loop
5		Lists and tuples Files (CSV bestanden)
6	Flowchart	Functies
7		Strings CSV bestanden





Doelstellingen

- Aan het eind van deze course kan je
 - zelf Linux installeren en beheren.
 - een programma beheren met hulp van Git
 - een eenvoudig programma in Python schrijven

- Aan het eind van deze course begrijp je
 - de basis commando's van Linux
 - waarom Git een handige tool is
 - de basis van programmeren



Studiemateriaal

- Boek: "Starting Out with Python, third edition"
- Reader: "Linux voor Bio-informatici"
- Onderwijs Online
- Kom je er niet uit? → Google











Onderwijs Online

Praktijk

Oefen- en afvinkopdrachten

Theorie

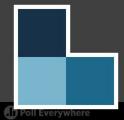
- Studiewijzer
- Slides
- Digitaal studiemateriaal





En waar denk je aan bij het woord "Biologie"?





Start the presentation to activate live content

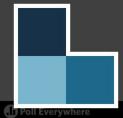
If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app $\,$





Waar denk je aan bij het woord "Informatica"?





Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app $\,$





Informatica

... lets met computers?





Een pinguin logo?





Monty (Python)?



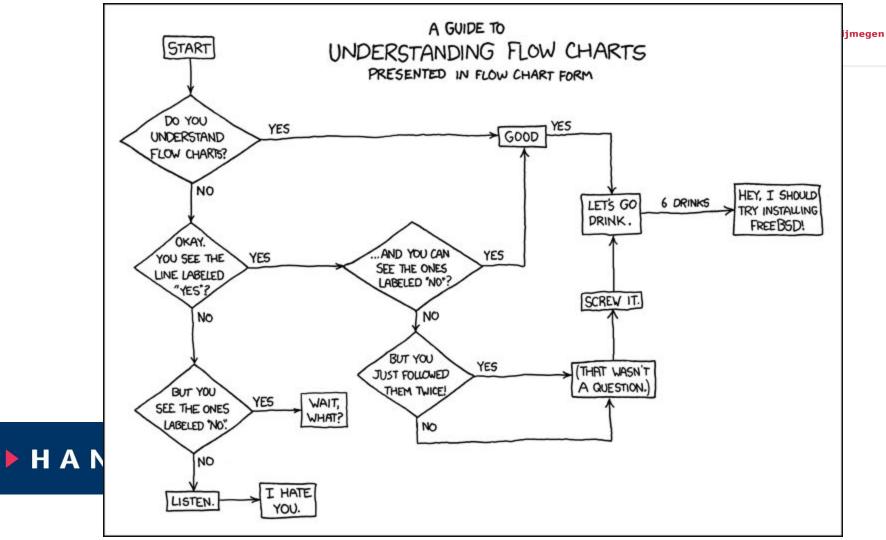




(You manky scots) git...?









Nog meer Python?







Mocht dit ongeveer je associatie met de termen uit de studiewijzer zijn...





Studiewijzer

Les	Onderwerp	
	Algemeen	Python
1	Linux	
2	Git	Input/output
3	Pseudocode	If/elif/else Booleans
4		For loop
5		Lists and tuples Files (CSV bestanden)
6	Flowchart	Functies
7		Strings CSV bestanden





Tentamen Onderdelen

- Bi1a-Af: Afvinkopdrachten (NV/V)
 - Moeten voldoende zijn
- Bi1a-T: Praktische Opdracht (Cijfer)
 - Programmeeropdracht met een Bio-informatica opdracht
- Bi1a-V: Onderzoeksverslag (NV/V)
 - Samenvatting

