>>> C-Programmering for begyndere
>>> Del 1 - Hello World, Datatyper, Matematik og I/O

Name: Jacob B. Pedersen<sup>†</sup> og Jakob S. Nielsen<sup>‡</sup>

Date: March 18, 2018

[1/-

<sup>†</sup>jacob.bp@mvb.net

indsæt mail her

>>> Indhold

Intro til C
 Hvad er C?
 C's historie

[\*]\$ \_

## >>> Hvad er C?

- \* C er letvægtigt og hurtigt!
  - \* Fylder meget lidt plads
  - \* Kører meget stærkt!
- \* Kompatibelt og portabelt til de fleste systemer
- \* Kan bruges bredt!
  - \* Kan gå dybt i detaljerne
  - \* Eller behandle i overfalden



[1. Intro til C]\$ \_ [3/4]

## >>> C's historie

- \* C begyndte som så meget andet i Bell Labs
  - \* Skabt af Dennis Ritchie
  - \* Baseret på B af Ken Thompson
  - \* Udviklet til arbejdet på UNIX
- \* Udviklet af programmører til programmører!





[1. Intro til C]\$ \_

- \* Kernen til dit Operativsystem er hovedsagligt skrevet i C
- \* C har inspireret mange sprog
  - \* Java
  - \* Swift
  - \* Rust
- \* Compilers og interpreters er ofte skrevet i C!
- \* C bruges i indlejret elektronik i stor stil!

[1. Intro til C]\$ \_