

Computer architecture and operating systems (DAT4, SW4)

[Dashboard](#) / [Courses](#) / [Technical Faculty of IT and Design](#) / [Department of Computer Science](#) / [Spring 2022](#)
/ [Study Board of Computer Science](#) / [Courses](#) / [Computer architecture and operating systems \(DAT4, SW4\)](#)
/ [4. Binær repræsentation af programmer \(2\).\(23/2\)](#) / [Opgaver](#)

Opgaver

Opgaver

1. Problem 3.16 (s. 248)
fejl i opgave: cmpq %rsi,(%rdi) skal være cmpq %rdi,(%rsi).
jle skal være jge
Parametrene skal være long istedet for short
2. Problem 3.17 (s. 249) (**særlig vigtig**)
3. Problem 3.21 (s. 255) (**særlig vigtig**)
fejl i opgave: Istedet for %rbx, skal %rax benyttes
(bemærk også at idivq instruktionen kun findes som enkelt-operand instruktion, s afsnit CPP 3.5.5)
4. Problem 3.36 (s. 292) (**særlig vigtig**)
5. Problem 3.38 (s. 295)
6. Challenge 3+4 (Til challenge 4, se evt [her om Udvidet assembler i C](#))

Last modified: Thursday, 6 May 2021, 11:11 AM

[◀ Forelæsningsvideoer](#)

Jump to...

[Slides 4: Assembler 2 ▶](#)

You are logged in as [Benjamin Clausen Bennetzen](#) ([Log out](#))
[Computer architecture and operating systems \(DAT4, SW4\).\[F22-42444\]](#)

[Home](#)

[Courses](#)

[Guest](#)

[Search](#)

[Help](#)

[Moodle Information Room](#)

[Guides](#)

[IT Support](#)

[Links](#)

[Zoom](#)

[Microsoft Teams](#)

[Aalborg University Library \(AUB\)](#)

[Digital Exam](#)

[English \(en\)](#)

[Dansk \(da\)](#)

[English \(en\)](#)

