

Lektion 5:

Praktisk information

Den 1. oktober 2021 kl.: 12:15-13:00 afholder vi den 1. pointgivende aktivitet i jeres klasselokale. Det er vigtigt, at du er klar kl.: 12:15, da du ellers ikke kan deltage i prøven.

- Aktiviteten er *ikke* obligatorisk, men ved at deltage kan du score op til 5 point, som du kan lægge oven i din præstation til eksamen.
- Hvis du ikke deltager i den pointgivende aktivitet, kan du **ikke** få et andet forsøg. Dette gælder også i tilfælde af evt. Sygdom.
- Aktiviteten udføres som en *Multiple Choice Test* under *itslearning*.
- De udleverede pdf-dokumenter med ASCII-tabel, Boolsk Algebra, *Logic Gates* og *Tal repræsentationer*, slides fra de fagets lektioner, lærebogen samt egne noter, må benyttes under testen. Udover kladdepapir og blyant, er andre hjælpemidler **ikke** tilladt.
- Instruktorerne vil agere "eksamens vagter".

Emner til lektion 5

- Kommunikation med perifere enheder
- Andre computerarkitekturer

Forberedelse til lektion 5

- Læs afsnit 2.5 og kig på Q&E side 140 (120 i 12ed).
- Læs afsnit 2.7.
- Færdiggør opgaverne fra instruktortimen i sidste uge.

Pointgivende Aktivitet 1, kl. 12:15 – 13:00.

- Vær på plads til tiden.
- I har 45 minutter til testen.
- Sørg for at have tisset af inden starten, så du undgår at forstyrre de andre. (Testen varer kun 45 min.)
- Lad Venligst lad vær med at snakke og larme, hvis du bliver færdig før de 45 min. er gået. Bliv siddende stille på din plads af hensyn til dem, som ikke er færdige.

Opgaver til løsning i instruktortimerne 13:00 – 14:00:

- Løs problemer på side 157 og fremad:
 - Opg.: 25, VOLE floating point.
 - Opg.: 26, VOLE execute program.
 - Opg.: 27, VOLE execute instruction.
 - Opg.: 34, Logic operations.
 - Opg.: 35, Masks
 - Opg.: 36, ...in Python.
 - Opg.: 39, Masking
 - Opg.: 40, ...in Python.

Emner til næste lektion (Lektion 06, 8/10)

- Operativsystemer.

Forberedelse til næste lektion

- Skim afsnit 3.1 og kig på *Q&E*, side 168.
- Gennemlæs afsnit 3.2, så betydningen af de begreber der er skrevet med **fed skrift** kendes. Proceduren ved **boot strapping** skal kendes i detaljer. Løs *Q&E* side 176.
- Afsnit 3.3 skal studeres grundigt. Vær omhyggelig med besvarelse af *Q&E* side 180, inden i kigger i App. F.
- Gennemlæs afsnit 3.4 og løs *Q&E* side 185.
- Skim afsnit 3.5.