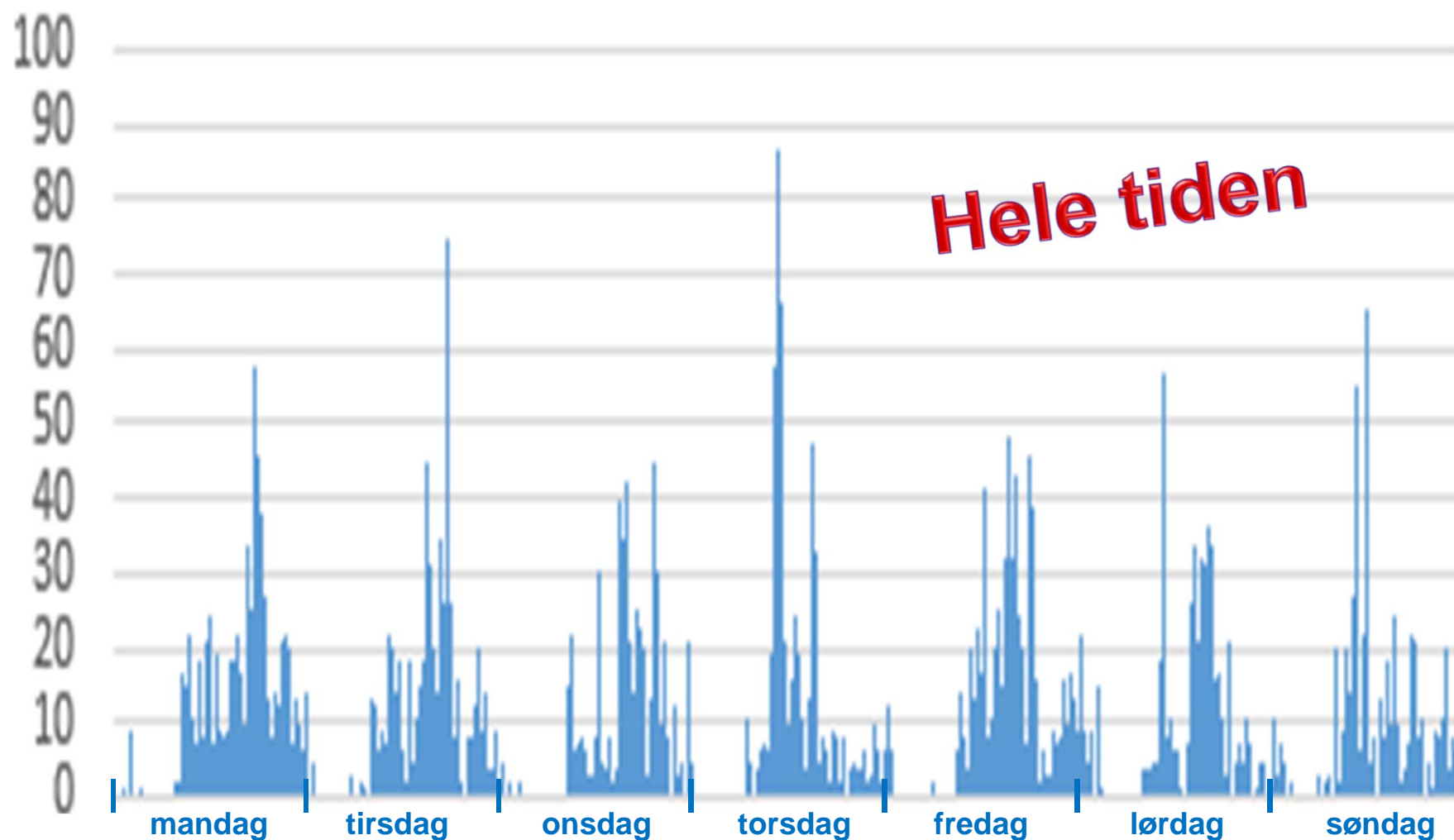


Status ved start af seminar 8

- **De fleste af jer har nu fået alle afleveringsopgaver godkendt**
 - Stort tillykke med det – godt kæmpet
- **Nogle få af jer mangler stadig lidt**
 - Men for langt de fleste er det kun småting, som forholdsvis let kan klares
 - Husk at bruge webboardet, hvis I løber i problemer
- **Der er lavet godt 1000 postings på webboardet**
 - Det er lidt flere end på det tilsvarende kursus i foråret 2017, hvor der var godt 30 deltagere
 - Halvdelen af alle postings er vores svar på jeres postings
 - Det betyder, at I hver (i gennemsnit) har lavet ca. 25 postings
- **Der er lavet godt 1100 uploads til testserveren**
 - Det betyder at I hver (i gennemsnit) har lavet godt 50 uploads

Hvornår arbejder gymnasielærere?



Eksamen

- **Ordinær eksamen finder sted den 28.-29. maj**
 - I eksamineres i den rækkefølge, som det fremgår af "Vigtig meddelelse", der **opdateres** løbende
 - Vi bruger ca. 30 minutter pr student
 - Kom i god tid – idet der jo kan være sidste-øjeblikks afbud/forfald
 - Ignorér de tidspunkter, der står på Digital Eksamen
- **Eksaminationens længde**
 - Ifølge studieordningen varer eksamen 30 minutter
 - Vi vil dog nok ofte nøjes med 20-25 minutter
 - Forbered jer, så I kan snakke i ca. **15 minutter** (resten af tiden går til spørgsmål mv)
- **Reeksamen**
 - Hvis jeres afleveringsopgaver ikke kan godkendes **torsdag den 23. maj**, kan I ikke komme til ordinær eksamen
 - I skal så i stedet senest den 6. juni tilmelde jer til reeksamen ved at sende en mail til Tabita Schmidt på adressen tschmidt@au.dk
 - Reeksamen består af:
 - 6-dages skriftlig opgave (i perioden 6.-12. august)
 - Efterfølgende mundtlig eksamen (på 40 min) (nogle dage/uger senere)

Program for seminar 8

- 9.20-10.30 Michael E. Caspersen**
(direktør for IT-Vest og en af fadderne for det nye it-fag i gymnasiet)
– It-fag i gymnasiet
– Kurser for gymnasielærere
- 10.45-12.30 Forelæsning**
– Defensiv programmering
– Exceptions
– Assertions
- 12.30-13.15 Frokost (smørrebrød)**
- 13.15-14.45 Forelæsning**
– Design af applikationer
– Design mønstre
– Mundtlig eksamen
- 15.00-15.30 Kursusevaluering**
– Bl.a. ved hjælp af clickere
- 15.30-17.00 Søren Poulsen (studiemanager på Institut for Datalogi)**
– Besøgsordninger og andre former for samarbejde
– Rundvisning med eksempler på ting som gymnasieelever typisk vil se
– Der findes tilsvarende ordninger på de fleste andre danske universiteter

Disse slides kan downloades via Status linkene

- Samme sted ligger to slides sæt, der indeholder hints til Computerspilsopgaverne

Seminar 6 torsdag den 4. april

[Webboard 6](#) [Status](#)

Forelæsninger	Øvelser	Materialer
Formiddag Omremsningstyper Unit tests Debugging (afslusning)	Formiddag Computerspil 1 Eftermiddag	Kapitler 8.13-8.15. Designing Classes (8 p) 9. Well-Behaved Objects (34 p) 10-11. Inheritance (31+25 p)

- For at kunne se videoerne med forelæsningerne fra tidligere kurser, skal man bruge Adobe Flash, hvilket ikke umiddelbart er tilladt i visse moderne browsere, så som Microsoft Edge og Google Chrome
 - Man kan bruge ældre browsere som Microsoft Internet Explorer eller Mozilla Firefox
 - Alternativt kan man i Google Chrome tillade Adobe Flash på den pågældende videoside
 - Når videosiden kommer op trykkes på cirklen foran URL'en og man vælger Tillad Flash, hvorefter siden genindlæses (refreshes)
 - Desværre huskes ovenstående ikke, når browseren lukkes, hvorfor det skal gentages i alle de sessioner, hvor man ønsker at se forelæsningsvideoer
 - Noget tilsvarende burde være muligt i Microsoft Edge, men det kan jeg ikke få til at virke