

Løbeseddel 12

2000-11-22

Forelæsninger i uge 47: 20/11 – 24/11

Ved forelæsningerne i uge 47 præsenteres dels *undtagelser* ('exceptions') til rapportering og håndtering af forudsigelige fejlsituationer, og dels *systematisk afprøvning* som har til hensigt at afsløre utilsigtede fejl i programmer.

Læsestoffet i uge 47 er Lewis og Loftus (2. udgave) afsnit 8.1 samt noterne *Systematic software test*.

Som en del af projektperioden holdes der to introducerende forelæsninger:

mandag	27/11	kl 10–12 i 0.10	SQL og databaseadgang fra Java med JDBC
tirsdag	28/11	kl 10–12 i 0.10	Java på webserveren, servletter

Disse forelæsninger er ikke en del af Grundlæggende Programmering og har ingen relevans for eksamen, men de skulle kunne forstås af alle der har fulgt Grundlæggende Programmering. For flere oplysninger, se GP projekthjemmesiden:

<http://www.it-c.dk/courses/GP/E2000/projekter.html>

Øvelser

Sidste øvelsesgang er onsdag den 22/11.

Pensumliste

- Lewis og Loftus: *Java Software Solutions*, anden udgave: kapitel 1, 2, 3, 4, 5.1 – 5.5, 6.1, 6.2, 6.4, 7, 8.1, 9, 11.1-11.3
- Noter om *Searching and sorting with Java*, afsnit: 1, 3, 4.1 – 4.6, 5.1 – 5.3, 7
- Noter om *Systematic software test*
- Forelæsningsplancher
- Det forventes at man kan benytte appendiks M i Lewis og Loftus.

Benyttet undervisningsmateriale

- J. Lewis og W. Loftus: *Java Software Solutions*, Second Edition, Addison-Wesley 2000.
- P. Sestoft: *Searching and sorting with Java* (noter, 1998)
- P. Sestoft: *Systematic software test* (noter, 1998)
- P. Sestoft: *Java Precisely* (noter, 2000, ikke pensum)
- Kursushjemmesiden indeholder mere materiale, herunder alle forelæsningsplancherne:

<http://www.it-c.dk/courses/GP/E2000/>

Afleveringskrav for ugeopgaverne

For at gå til eksamen skal man have i alt 8 godkendelser, inklusive evt. halve godkendelser, ud af de 11 opgavesæt. Man skal ikke forstå kravet om de 8 godkendte som at de tre af sætterne er ligegyldige, men som et hensyn til de studerende der har været ramt af sygdom, som har børnepasningsforpligtelser osv. Hvis du mangler at få godkendt gamle opgavesæt, så kan de genafleveres indtil onsdag den 10. januar 2001.

På kursets hjemmeside kan du få oplyst antallet af godkendte løbesedler ved at klikke på 'godkendte opgavesæt'. Ved derefter at klikke på dit navn får du tilsendt en email med status for aflevering af løbesedler. Tjek din status og kontakt din instruktør hvis den ikke er som forventet.

Eksamen

Eksamen er skriftlig, fire timer, og holdes onsdag den 17. januar 2001. Alle hjælpemidler (bøger, noter, plancher, gamle opgaver, vejledende løsninger, lommeregner, osv) er tilladte, dog ikke programmerbare datamater.

Spørgetime og ekstraøvelser

Der er i januar 2001 arrangeret ekstra øvelser som følger (TBJ er Thomas Brask Jørgensen og KBP er Kasper Bøgebjerg Pedersen):

Ugedag	Dato	Tidspunkt	Lokale	Hjælpelærer	Emne
onsdag	3. januar	14.00 – 16.00	2.51	TBJ	løbeseddel 1 og 2
torsdag	4. januar	14.00 – 16.00	2.51	KBP	løbeseddel 3 og 4
mandag	8. januar	14.00 – 16.00	2.51	KBP	løbeseddel 5, 6 og 8
tirsdag	9. januar	14.00 – 16.00	2.51	TBJ	løbeseddel 7 og 9
onsdag	10. januar	14.00 – 16.00	2.51	TBJ	løbeseddel 9 og 10
torsdag	11. januar	14.00 – 16.00	2.51	KBP	løbeseddel 11

De foreslåede emner (løbesedler) vil kun blive behandlet, hvis der ikke er andre forslag, eller konkrete opgaver som ønskes gennemgået. Vi opfordrer jer til selv at foreslå opgaver til gennemgang.

Derudover er der spørgetime på IT-højskolen fredag 12. januar 2001 i lokale 1.90 fra 10.00 til 12.00.