

Eksamenstips

INF1000 h14 - Hans Petter Taugbøl Kragset
hpkrage@ifi.uio.no

Plan

- Hva du bør ha med
- Skrive kode for hånd
- Hvordan du bør jobbe
- Eksempler fra eksamensoppgaver

Ta med

- Mat
 - Karbohydrater
- Drikke
 - Vann
- Obligene deres
- Egne notater
- Læreboka
- Java-dokumentasjon
 - String
 - HashMap
 - Andre ting dere er vant til å bruke
 - ArrayList, Arrays, Math, Scanner, osv...
- Lov om behandling av personopplysninger - lovdata
- Klokke
- Mer enn én penn
- Varme klær

MEN!

- **Ikke** ta med deg noe du ikke vet hva er
- Les gjennom det du tar med
- Lag merkelapper på viktige sider i boka
- Ikke bruk lang tid på å slå opp eller lete

Hasle

- Finn ut hvilket T-bane du skal ta
- Ta den som går før den (!)
- Kanskje litt kaldt
- Igjen; klokke kan være greit (ikke lov med mobil)

Skrive for hånd

- Kladd, men **ikke** nøye
 - Kluss noe ned **fort** som bare **røft** er en oversikt, rekkefølge, ca. innhold
- Gi deg selv god plass
 - Skriv gjerne på annenhver linje, ikke noe problem
 - Da kan du legge til ting du har glemt enkelt
- Sjekk tidlig at gjennomslag fungerer
 - Kulepenn er best

Hvordan jobbe

- Les hele eksamen. HELE EKSAMEN
 - Også forsiden, nøye
- Begynn med noe du vet at du får til
- Begynn tidlig på de(n) store oppgaven(e)
- Ta pauser fra den hvor du kan løse mindre oppgaver
 - Styr dette selv, hva du er komfortabel med
- Tidsbruk per oppgave:
 - 20% av eksamen \approx 30 min

Mer om jobbing

- Les oppgaveteksten NØYE
- **IKKE** lever blankt på en oppgave
 - Skriv hva du ville gjort
 - Hvilke metoder kunne du brukt
 - Selv de enkleste ting, skriv det ned
 - "Jeg ville brukt to løkker inni hverandre med et par variable for å gå gjennom alle DVDene til en person, og funnet den DVDen vi leter etter og returnert den"
 - Hold det relevant til oppgaven

Tidsburk

VIKTIG: klype salt

- Beregnet tidsbruk ~ 3 timer + 1 time "overhead"
- Tell opp antall poeng på eksamen
- Prøveeksamen:
 - 100 poeng
 - sikkert det samme på eksamen
- $10 \text{ poeng} = 10\% = 180/10 = 18 \text{ minutter} \approx \text{et kvarter}$
- Altså, ikke bruk lang tid på de små oppgavene
- Den store oppgaven på prøveeksamen: 45p
 - $\approx 1,5$ timer
- Igjen; en klype salt
- Ikke bruk 50% av tiden på 10% av poengene

Tidsburk

- Hvis du sitter fast, gå videre
 - Noter hvor du sitter fast
 - Fortsett senere
- Ikke bruk tid på å skrive pent
 - Skriv forståelig
 - Mennesker retter, ikke datamaskiner
- Koden bør ikke kompilere (!!)
 - Da har du brukt for lang tid på detaljer
- Skriv fornuftig på de teoretiske oppgavene, men ikke bruk lang tid her heller
 - Skriv gjerne på stikkordsform
 - Svar på oppgaven kort og konsist

Hvordan skrive smart

- Ta snarveier
 - `S.o.pln("Utskrift til skjerm");`
 - `p.s.v.m.(S[] a) {`
 - Lag gjerne mange fler, men hvis de ikke er åpenbare, skriv en forklaring
- Gjør antagelser, skriv de ned
 - "Jeg antar at filen er sortert"
 - "Jeg antar at en sykkel har to hjul"
 - "Jeg antar.... <hva som helst>!"