Pragmatisk programmering

Eksamensforberedelse

Hva er IKKE viktig på eksamen

- `import`-setninger
- Tilgangsmodifikatorer (`public/private/protected`)
- Kommentarer
  - Men gjerne legg igjen kommentarer for egen del, hvis det hjelper deg å strukturere hodet!
- Effektivitet
  - Å skrive "rask" kode er ikke så nøye – dette er tema i IN2010!
- Småfeil ignoreres, f.eks.:
  - Skrivefeil
  - Enkelte mangler av `;`, `{` eller `}`
  - Merk: Får trekk hvis feilene er gjengående!

Hva er VIKTIG (generelt)

- Koden er riktig (men igjen: trenger ikke være effektiv)
- Koden gjør det oppgaven ber om
  - F.eks. hvis du blir bedt om å skrive noe rekursivt, så hjelper det ikke å løse oppgaven uten rekursjon
  - Hvis oppgaveteksten er uklar
    - Skriv en kommentar om antagelsene dine, eller
    - Spør emneansvarlig under trøsterunde
- Koden er oversiktlig
  - F.eks. unngå “overflødig” kode eller kode som ikke “passer inn”

Hva har kommet på tidligere eksamener (de siste 3 årene + konte = 6 eksamener)

Tema	Hvor ofte har det kommet
Tegne klassehierarki	Alle eksamener
Kode klasser, subklasser og interface	Alle eksamener
Beholdere (oftest lenkelister)	Alle eksamener
Rekursjon	Alle eksamener
Tråder	Alle unntatt 1
Iterator	Alle unntatt 1
Løse et kodeproblem uten åpenbart svar	Rundt halvparten
GUI	2 ganger
Comparable	1 gang
Datastrukturtegning	1 gang