

## Oppsummering av diverse spørsmål

### Klargjøring og innlevering av pdf på eksamen

jfr tidligere kunngjøring.

**Tips:** bruk "stoppeklokka" på hvor lang tid det tar å sette sammen besvarelsen og lage pdf'n inkl bilder av programkart (når du har løst ferdig et eksamenssett). Du må sette av nok tid til dette under eksamen.

### GUI og bruk av get'ere og set'ere

istedetfor å referere til bare et variabelnavn som vi har gjort tidligere så refererer vi med

- `get()`, da legges verdien i entryen inn i variabelen (forutsatt at variabelen er definert, dvs `stringvar`'en vår, og knyttet til entryen via definisjonen), dvs `egenkapital.get()` blir "variabelen med verdi fra inndatafeltet"
- i og med at vi har definert `egenkapital` som `StringVar` må vi ta `int()` på denne variabelen for å kunne regne med den
  - `int(egenkapital.get())`
  - du kan prøve med å lage lokale variable i funksjonen for beregningen for å gi mere oversiktlige beregninger
    - `ek=int(egenkapital.get())`
    - `ksum=int(kjopesum.get())`
      - og bruke disse lokale variablene i beregningen i stedet
    - `positivt_svar='Lån innvilges'`
    - `negativt_svar='Lån innvilges ikke'`
    - og bruke de to siste ved set'er avhengig av resultatet på testen, f eks
      - `lanetilsagn.set(positivt_svar)`

### Kapittelhenvisninger i Canvas, gjennomgått teori og "godkjente kodestrukturer"

Det stemmer at ikke hele kap 7 er gjennomgått. Gjennom oppgaver (oppgavesett 3) har vi tatt for oss noen ferdigdefinerte metoder (reverse), tom kap 7.5. Det har vært sagt hvor mye av kap 7 vi har tatt, så sann sett er leseveiledningen i Canvas litt unøyaktig. Jeg underviser temabasert, ikke kapittelbasert, så derfor kan det være delkapitler innimellom som ikke er dekket.

Med tanke på «godkjente» kodestrukturer så er det de kodestrukturene vi har gjennomgått på forelesning og brukt på oppgaver/arbeidskrav som gjelder.

### **GUI, "beregning fungerer ikke", sjekk opp**

1. variabelen, StringVar, defineres før entry
2. variabelen knyttes til entry i definisjonen (textvariable=...)
3. get'er på variabel i beregning, med bruk av int() og ev lagt i lokal variabel

### **Filene i eksamensoppgavene**

- står hva de heter, hva de inneholder og er sekvensielle tekstfiler, filnavnet blir da f eks Bok.txt (pass på stor/liten bokstav avhengig av hva som står i oppgaveteksten)
- beskrivelsen er beskrivelse av innholdet på fila, ikke nødvendigvis overensstemmelse med godkjente variabelnavnstrukturer i Python