

Studieguide Tentamen Programmering

All teori som vi har gått igenom fram till och med v.40 kommer att ligga till grund för tentamensuppgifterna. Dvs, allting fram till och med klasser och inheritance.

Enklast blir att säkerställa att ni förstår teorin som ni finner under github repot. Specifikt lektionsteorin under *lectures/* samt föreläsninganteckningarna under *lectures/notes/*.

“Hur ser tentamen ut?”

Tentan kommer vara uppdelat i 3 stycken delar.

1. **Flersvarsfrågor.** Här kommer ni att få läsa & tolka kod. Ni kommer därefter bli ombedda att ange korrekt output, och får då välja mellan 4-6 stycken svarsalternativ.
2. **Självtolkningsfrågor.** Här kommer ni att bli återigen att få tolka kod, och blir sedan ombedda att skriva ut output av given kod. Ni skriver för hand, och har inga svarsalternativ.
3. **Kodningsfrågor.** Här kommer ni bli instruerade att skriva ett program, för hand, som beter sig på ett visst sätt. Ni ska tolka instruktionerna och skriva ett program som uppfyller begärd funktion.

T.ex.

Uppgift:

Skriv ett kodsnudd som säger hej.

Svar:

```
print('hej')
```

Ingen del av dessa tre prov är värd mer än någon annan, och betyget baseras på ett totalresultat över samtliga uppgifter.