

Python Effektivprogrammering – 21

Publiceringsdatum: 2022-09-07

Inlämningsdatum: 2022-09-17 : 23:59

## **Individuellinlämningsuppgift**

### **Inlämninguppgift#1**

Du jobbar på ett konsultföretag och en av dina kollegor har jobbat för Tennissällskapet. Kontraktet gäller 10 timmar arbete och din kollega har lagt ner 8,5 timmar på det. Tyvärr har han nu blivit sjuk. Han säger att han har slutfört arbetet, och alla tester klarar sig. Din chef har bett dig att ta över efter honom. Hon vill att du ska lägga en timme eller så på koden så att hon kan fakturera klienten för hela 10 timmar. Hon önskar att göra ordning lite och kanske göra bättre version.

I bifogade fil hittar du ett par "Class" som din kollega sa att dem gör samma sak och en av dem är lite bättre. Vi skulle vilja göra:

- 1- Läs bifogade fil och dokumentera och kommentera vad din kollega redan gjort. **(20 poäng)**.
- 2- Visa vad får du för pylint score för båda klasser. **(10 poäng)**.
- 3- Skapa "main" eller "run" som du kan demo dem funktioner som finns, du kan göra simulation för 3-4 olika moment under match, det funkar bra med terminal ingen GUI behövs! **(20 poäng)**.
- 4- Skapa egen version av TennisGame klass, motivera varför du tycker det är bättre än de andra. **(50 poäng)**

Obs. du kan hitta allt om Tennisspel [här](#)

**Betygsättning:**

TTL poäng <60 => IG

TTL poäng >60 => G

TTL poäng >85 => VG