Joakim Flink 2020-03-03

Frågesport

1) Intro:

Alla har vi sett Jeopardy, Vem vet mest eller på spåret på tvn. Vad har då dessa program gemensamt? Jo förutom en gubbe som står och låtsas kunna allt så är allihop frågesportprogram. Kan de, så kan väl vi, därför ska vi i detta miniprojekt skapa en egen frågesport. Se exempel till höger.

2) Uppgift:

Det som krävs för att lyckas med denna uppgift är följande:

- Frågor
- Rätt svar
- Felaktiga svar
- Poängräknare

Hur ert quiz ser ut och vad för frågor det innehåller är upp till dig, dessa exempelfrågor är från http://matteolsson.se/fragesport/, men ni får gärna komma på egna.

```
Vem gav 1755 ut kokboksklassikern Hjelpreda I hushållningen för unga Fruentim(b)er?
Alternativ: |1 Selma Lagerlöv |X: Cajsa Warg |2: Lisa Ajax
Skriv ditt val: x
Poäng 1
När tillverkades första JAS gripen?
Alternativ: |1 1985 |X: 1978 |2: 1982
Skriv ditt val: 2
Rätt!
Poäng 2
Vad heter björnen i Djungelboken?
Alternativ: | 1 Shere Khan | X: Bagheera | 2: Baloo
Skriv ditt val: x
Är norrland ett land?
Alternativ: |1 Ja |X: På sätt o vis. |2: Nej
Skriv ditt val: 2
Rätt!
Poäng 3
Totalt fick du 3 poäng
```

Ni måste skriva ut frågorna och man ska kunna svara både x och X för att få poäng för ett X svar (om ni väljer att köra med 1, X,2). Man ska få veta om man svarat rätt och gärna om man svart fel. Svaren ska hamna i slumpad ordning så det inte alltid är på samma plats.

3) Valbar Fördjupning:

- Gör även frågorna valda i slumpmässig ordning.
- Använd https://opentdb.com/api_config.php för att hämta frågor via en egenvald API.
- Använd Tkinter eller annat för att göra det grafiskt
- Gör i Annat språk, t.ex Javascript
- Ha ett textdokument som sparar en highscore lista