Oppgaver dag 2

1. Gjør ferdig oppgave 6 og lagre kontoliste som Json på fil

Vi skal «leke» oss med denne tjenesten

<https://frost.met.no/api.html#!/observations/observations>

Se <https://github.com/rhetleflat/kotlin-cource/blob/main/README.md>

1. Lag dataklasser for å konsumere denne tjenesten
2. Lag en Liste av disse dataklassene
3. Lag en meny etterhvert som dere implementerer oppgave 5 til 13
4. Konsumer værdata for Florida og Flesland for hele 2020. Filtrer listen på Florida og skriv ut snitt temperatur for hver måned i 2020
5. Finn dag men høyeste temperatur for hver måned i 2020 for Florida
6. Finn total nedbør 2020 for Flesland og Florida
7. Finn total nedbør per måned for Flesland
8. Finn de 10 høyeste dager med kraftigst vind i 2020 for Flesland og Florida
9. Finn de 10 dager det har regnet mest på Florida i 2020
10. Hvor mye har det regnet på Florida de 11 første måneder i år versus 2020
11. Finn snitt og median temperatur per måned for Florida i 2020
12. Sammenlign snitt og median temperatur i sommermånedene for Flesland i 2020 og 2021
13. Lag en Lambda funksjon som beregner typetallet for alle temperaturobservasjoner i 2021 for Florida (https://www.matematikk.org/artikkel.html?tid=154336&within\_tid=154329)