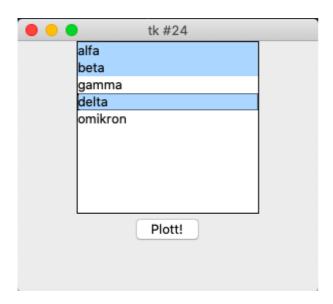
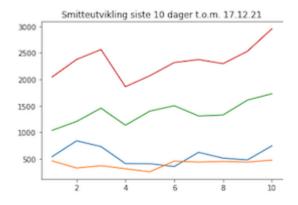
Skriv pythonkode som v.h.a. funksjonen lesjson (du kan bruke funksjonen hjelp til uttesting dersom du ikke klarte å få lesjson til å virke) lager en oppslagstabell (dict) med data fra filen smitte.json som vist i oppgave 2. Koden skal v.h.a. tkinter presentere brukeren for et GUI bestående av

- en liste (Listbox) med alle mutasjonene, der brukeren kan velge en eller flere mutasjoner, og
- en knapp (Button) med påskriften Plott!

Når brukeren trykker på knappen, skal det genereres et kurveplott som viser smitteutviklingen for hver valgt mutasjon, og smitteutviklingen summert over alle de utvalgte mutasjonene.

Eksempel som viser et brukervalg, og kurveplottet som produseres når brukeren trykker på knappen:





Du kan gå ut fra at funksjonen kurve fra forrige oppgave er tilgjengelig selv om du ikke fikk til å skrive den. Det stilles ingen krav til utformingen av GUI-et utover det som er nevnt her.