Et sykdomsvirus kjennetegnes ved mutasjonene alfa, beta, gamma, delta og omikron. Antall nye smittetilfeller av hver mutasjon for noen dager lagres på json -format på en fil.

Vi vil ha en funksjon, lesjson, som får navn på en json-fil som parameter. Funksjonen skal forutsette at filen har formatet gitt med følgende eksempel (registreringer de 10 siste dagene):

```
{
  "alfa": [544, 841, 733, 412, 410, 356, 624, 514, 481, 746],
  "beta": [462, 328, 372, 314, 257, 458, 440, 453, 440, 478],
  "gamma": [186, 442, 298, 402, 210, 446, 462, 297, 377, 458],
  "delta": [1039, 1206, 1457, 1135, 1401, 1503, 1309, 1328, 1609, 1728],
  "omikron": [864, 575, 935, 1519, 2579, 2318, 3355, 3979, 4051, 3990]
}
```

Skriv funksjonen lesjson slik at den leser en slik fil, og returnerer en oppslagstabell (dict) med mutasjonsnavnene (str) som nøkler. Tilhørende verdier skal være lister med registrerte smittetilfeller (lister med int). Gå ut fra at filen er tilgjengelig i samme mappe som koden.

Eksempel på kjøring fra konsollen når filen smitte.json har innholdet vist i eksempelet over:

```
In[1]: lesjson('smitte.json')
Out[1]: {
   'alfa': [544, 841, 733, 412, 410, 356, 624, 514, 481, 746],
   'beta': [462, 328, 372, 314, 257, 458, 440, 453, 440, 478],
   'gamma': [186, 442, 298, 402, 210, 446, 462, 297, 377, 458],
   'delta': [1039, 1206, 1457, 1135, 1401, 1503, 1309, 1328, 1609, 1728],
   'omikron': [864, 575, 935, 1519, 2579, 2318, 3355, 3979, 4051, 3990]
}
```

Filen smitte.json kan limes inn fra oppgaveteksten eller lastes ned fra mappen Eksamen på MittUiB.

Funksjonen lesjson får du bruk for i senere oppgaver. Dersom du ikke får den til, vil du bare bli trukket for det i denne oppgaven. For uttesting av kode i senere oppgaver kan du i så fall bruke funksjonen hjelp i stedet for lesjson (merk at å gi funksjonen hjelp som svar på denne oppgaven gir ingen uttelling):

```
def hjelp(filnavn):
    return {
        'alfa': [544, 841, 733, 412, 410, 356, 624, 514, 481, 746],
        'beta': [462, 328, 372, 314, 257, 458, 440, 453, 440, 478],
        'gamma': [186, 442, 298, 402, 210, 446, 462, 297, 377, 458],
        'delta': [1039, 1206, 1457, 1135, 1401, 1503, 1309, 1328, 1609, 1728],
        'omikron': [864, 575, 935, 1519, 2579, 2318, 3355, 3979, 4051, 3990]
    }
}
```

Funksjonen hjelp kan limes inn fra oppgaveteksten eller lastes ned fra mappen Eksamen på MittUiB.