# Intro

* Dagens program / formål
* I holder selv pauser efter behov
* Vi laver en opsamling, når de første to grupper har noget der virker.

Der er kun to opgaver i dag, til gengæld må de gerne være lidt gennemførte.

## Opgave 1

Første opgave er at lave en simpel chatbot. Chatbotten skal kunne håndtere alle forespørgsler efter is og grøntsager. Hvis brugeren beder om en is skal den svare nej, og hvis brugeren beder om grøntsager skal den svare ja. Som datagrundlag kan I gøre som jeg har gjort og bede chatgpt generere 1000 sætninger af hver slags (se billede nedenfor). Alt hvad I skal bruge til at løse opgaven kan findes i kapitlet til i dag.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Opgaven kunne selvfølgelig løses med et simpelt if-statement, men så ville programmet ikke kunne håndtere variationer af forespørgsler, og man ville heller ikke så nemt kunne tilføje flere svarmuligheder.

## Opgave 2

I opgave 2 skal I generere musik. Denne opgave kan løses på mange måder, men helt konkret forestiller jeg mig, at I finder nogle simple sange, hvortil I kan skaffe noderne (gerne angivet som toner i bogstavform)

For eksempel:

* c, c, c, d, e, e, e, Lille Peter Edderkop,
* d, d, d, e, c, c. kravled' op af muren.
* e, e, f, g, g, g, f, f, f, g, e. Så kom regnen og skylled' Peter ned.
* c, c, h, h, h, a, a, a, a, g. Så kom solen og tørred' Peters krop.
* c, c, c, d, e, e, e, Lille Peter Edderkop,
* d, d, d, e, c. kravled' atter op.

Jeres opgave er derefter at generere nyt melodistykker – dvs. outputtet skal også være bogstaver. I kan jo så ikke høre sangen, men så kan I jo prøve at finde en måde at få afspillet jeres nye sang på.

Herefter skal vi høre jeres sange ☺

Opsamling / Outro (5 minutter)

* Var der noget vi ikke nåede eller ikke fik behandlet tilstrækkeligt?
* Var det svært / nemt?
* Lærte du tilstrækkeligt i dag?   
  Hvis nej: Hvad var årsagen?
* Andet og næste gang…