**JSON**

* JSON er et tekstbasert format for å representere data.
* JSON står for JavaScript Object Notation
* JSON består av nøkler og verdier, hvor nøklene er strenger, og verdiene kan være strenger, tall, lister (array), objekter eller boolske verdier.
* JSON brukes ofte til å utveksle data mellom en klient (for eksempel en nettleser) og en server.

Eksempel på et JSON objekt

{

"name": "Ola Nordmann",

"age": 30,

"email": "ola@example.com"

}

Eksempel på en array med JSON objekter

[

{

"name": "Ola Nordmann",

"age": 30,

"email": "ola@example.com"

},

{

"name": "Kari Nordmann",

"age": 45,

"email": "kari@nordmann.com"

}

]

Oppgaver.

1. Endre vedlagte program slik at informasjon om ny person kan skrives inn i egne inputfelt
2. Endre vedlagte program slik at listen blir skrevet ut som en tabell i stedet for en liste
3. Kopier følgende inn i nettleseren og studer resultatet. [randomuser.me/api/?results=4](https://randomuser.me/api/?results=4)
4. Bruk noen av feltene som inspirasjon til å lagre mer informasjon om en bruker. F.eks Endre programmet slik at du for hver person oppretter et adresseobject
5. Ekstra utfordring: Kan du endre programmet slik at du også kan slette en person?