

1 Exercici 1

Representa les següents dades en format de llista:

```
{ "users": [
  {
    "id": 1,
    "first_name": "Jeanette",
    "last_name": "Penddreth",
    "email": "jpenddreth0@census.gov",
    "gender": "Female",
    "ip_address": "26.58.193.2"
  }, {
    "id": 2,
    "first_name": "Giavani",
    "last_name": "Frediani",
    "email": "gfrediani1@senate.gov",
    "gender": "Male",
    "ip_address": "229.179.4.212"
  }, {
    "id": 3,
    "first_name": "Noell",
    "last_name": "Bea",
    "email": "nbea2@imageshack.us",
    "gender": "Female",
    "ip_address": "180.66.162.255"
  }
]}
```

2 Exercici 2

Representa la següent llista de productes en format JSON:

- Productes:
 - Nom producte: Asus TUF GAMING B660-PLUS
 - * Tipus: Placa base
 - * Marca: Asus
 - * Preu: 89.99
 - * En stock: sí

- Nom producte: GeForce RTX 3050
 - * Tipus: Targeta gràfica
 - * Marca: NVIDIA
 - * Preu: 184.55
 - * En stock: no
- Nom producte: Ryzen 7 5800X
 - * Tipus: CPU
 - * Marca: AMD
 - * Preu: 125.60
 - * En stock: sí

3 Exercici 3

Representa la següent llista d'empleats en format JSON:

- Empleats:
 - **ID: 122**
 - Nom: Pep Oltra
 - Temporal: no
 - Adreça:
 - * Carrer: De la Pau
 - * Població: Tavernes de la Valldigna
 - * CP: 45677
 - Telèfons:
 - * 9988664422
 - * 1234567890
 - **ID: 134**
 - Nom: Marta Blasco
 - Temporal: sí
 - Adreça:
 - * Carrer: Major
 - * Població: Oliva
 - * CP: 45543
 - Telèfons:
 - * 959887764

* 667112233

Nota: representar l'adreça com a objecte i els telèfons com a array.

4 Exercici 4

Converteix les dades json de l'exercici 1 a YAML.

5 Exercici 5

Representa les dades de l'exercici 2 en format YAML.

6 Exercici 6

Representa les dades de l'exercici 3 en format YAML.

7 Exercici 7

Representa les següents dades YAML en format JSON:

```
---
desserts:
- id: 1
  type: icecream
  name: Vanilla Cone
  image:
    url: img/01.png
    width: 200
    height: 200
  thumbnail:
    url: images/thumbnails/01.png
    width: 32
    height: 32
- id: 3
  type: cupcake
  name: Banana Split Cupcake
```

```
image:
  url: img/banana.png
  width: 300
  height: 400
thumbnail:
  url: images/thumbnails/banana.png
  width: 32
  height: 32
```

8 Exercici 8

Representa les següents dades YAML en format JSON:

```
---
students:
- name: John
  age: 22
  hobby:
    reading: true
    gaming: false
    sport: football
  class:
    - JavaScript
    - HTML
    - CSS
- name: Jennifer
  age: 25
  hobby:
    reading: false
    gaming: true
    sport: tennis
  class:
    - XML
    - Python
```