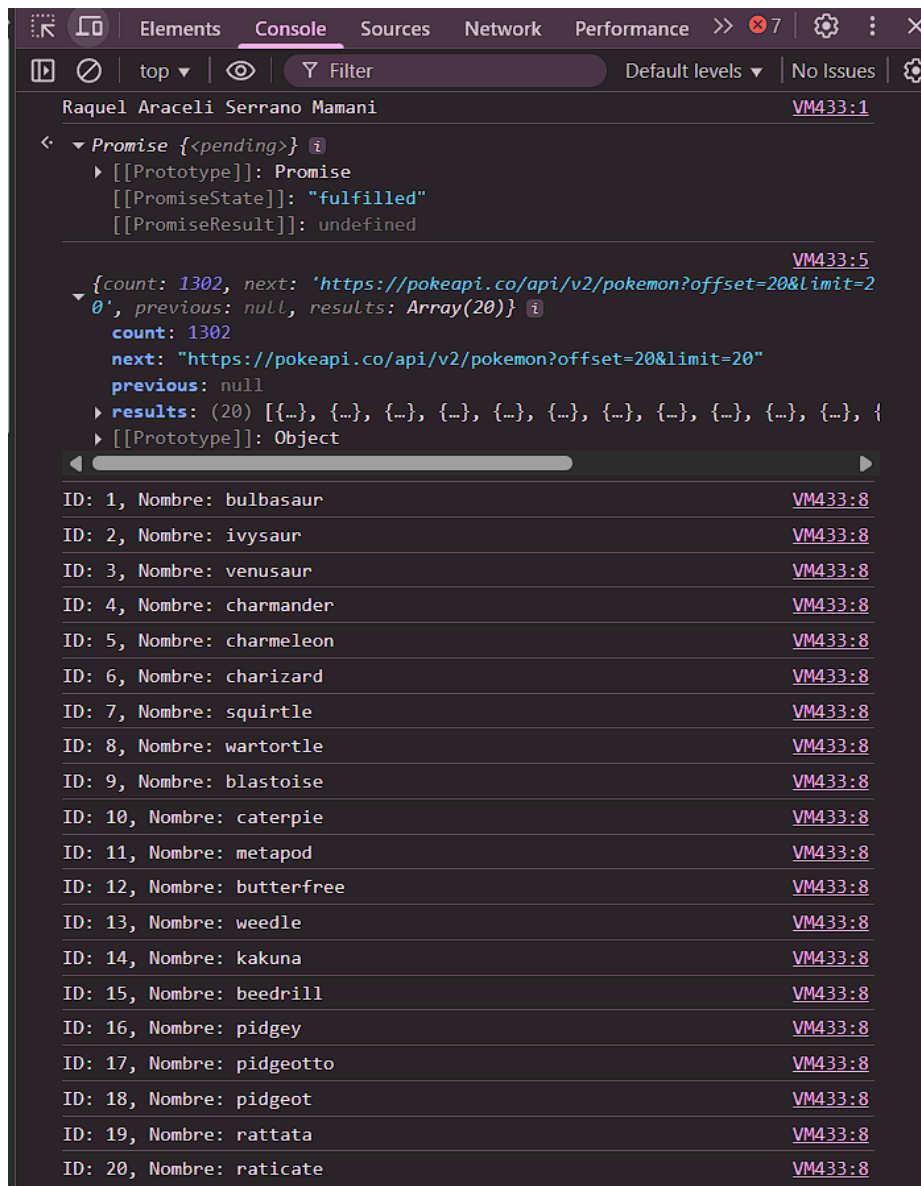


Ejercicio1:

```
//Raquel Araceli Serrano Mamani
console.log('Raquel Araceli Serrano Mamani')
fetch("https://pokeapi.co/api/v2/pokemon?limit=20&offset=0")
  .then(response => response.json())
  .then(data => {
    console.log(data);
    let primeros = data.results;
    primeros.forEach((item, index) => {
      console.log(`ID: ${index+1}, Nombre: ${item.name}`);
    });
  })
  .catch(error => console.error('se obtuvo un error',error));
```



The screenshot shows a web browser's developer console with the following content:

- Elements** tab: Shows the document structure.
- Console** tab: Shows the execution of the JavaScript code.
 - Log 1: `Raquel Araceli Serrano Mamani` (VM433:1)
 - Log 2: `Promise {<pending>}` (VM433:5)
 - `[[Prototype]]: Promise`
 - `[[PromiseState]]: "fulfilled"`
 - `[[PromiseResult]]: undefined`
 - Log 3: `{count: 1302, next: 'https://pokeapi.co/api/v2/pokemon?offset=20&limit=20', previous: null, results: Array(20)}` (VM433:5)
 - `count: 1302`
 - `next: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon?offset=20&limit=20"`
 - `previous: null`
 - `results: (20) [{"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}, {"-}]`
 - `[[Prototype]]: Object`
 - Log 4: A list of 20 Pokémon names and their IDs, each with a link to its details (VM433:8):
 - ID: 1, Nombre: bulbasaur
 - ID: 2, Nombre: ivysaur
 - ID: 3, Nombre: venusaur
 - ID: 4, Nombre: charmander
 - ID: 5, Nombre: charmeleon
 - ID: 6, Nombre: charizard
 - ID: 7, Nombre: squirtle
 - ID: 8, Nombre: wartortle
 - ID: 9, Nombre: blastoise
 - ID: 10, Nombre: caterpie
 - ID: 11, Nombre: metapod
 - ID: 12, Nombre: butterfree
 - ID: 13, Nombre: weedle
 - ID: 14, Nombre: kakuna
 - ID: 15, Nombre: beedrill
 - ID: 16, Nombre: pidgey
 - ID: 17, Nombre: pidgeotto
 - ID: 18, Nombre: pidgeot
 - ID: 19, Nombre: rattata
 - ID: 20, Nombre: raticate

Ejercicio2:

```
Elements Console Sources Network >> 12
top Filter Default levels No Issues
> //Raquel Araceli Serrano Mamani
  console.log('Raquel Araceli Serrano Mamani')

  const nivel = window.prompt("Ingresa un nivel:".toLowerCase());
  fetch("https://digimon-api.vercel.app/api/digimon/")
    .then(response => response.json())
    .then(data => {
      const filtrar = data.filter(d => d.level.toLowerCase() === nivel);

      filtrar.forEach((d,i) => {
        console.log(` ${i+1}.Nombre: ${d.name}, Nivel: ${d.level}`);
      });
    })
    .catch(error => console.error("Se obtuvo un error:", error));
```

```
Elements Console Sources Network >> 12
top Filter Default levels No Issues
Raquel Araceli Serrano Mamani VM173:2
< Promise {<pending>}
1.Nombre: Agumon, Nivel: Rookie VM173:12
2.Nombre: Gabumon, Nivel: Rookie VM173:12
3.Nombre: Biyomon, Nivel: Rookie VM173:12
4.Nombre: Tentomon, Nivel: Rookie VM173:12
5.Nombre: Palmon, Nivel: Rookie VM173:12
6.Nombre: Gomamon, Nivel: Rookie VM173:12
7.Nombre: Patamon, Nivel: Rookie VM173:12
8.Nombre: Elecmon, Nivel: Rookie VM173:12
9.Nombre: Gazimon, Nivel: Rookie VM173:12
10.Nombre: DemiDevimon, Nivel: Rookie VM173:12
11.Nombre: Otamamon, Nivel: Rookie VM173:12
12.Nombre: Gotsumon, Nivel: Rookie VM173:12
13.Nombre: Gizamon, Nivel: Rookie VM173:12
14.Nombre: Salamon, Nivel: Rookie VM173:12
15.Nombre: Chuumon, Nivel: Rookie VM173:12
16.Nombre: Mushroomon, Nivel: Rookie VM173:12
17.Nombre: Floramon, Nivel: Rookie VM173:12
18.Nombre: Hagurumon, Nivel: Rookie VM173:12
19.Nombre: Kunemon, Nivel: Rookie VM173:12
20.Nombre: Candlemon, Nivel: Rookie VM173:12
21.Nombre: Kokuwamon, Nivel: Rookie VM173:12
22.Nombre: Syakomon, Nivel: Rookie VM173:12
23.Nombre: Betamon, Nivel: Rookie VM173:12
24.Nombre: Penguinmon, Nivel: Rookie VM173:12
25.Nombre: Psychemon, Nivel: Rookie VM173:12
26.Nombre: Tsukaimon, Nivel: Rookie VM173:12
27.Nombre: SnowAgumon, Nivel: Rookie VM173:12
28.Nombre: Muchomon, Nivel: Rookie VM173:12
29.Nombre: Hawkmon, Nivel: Rookie VM173:12
```

Ejercicio 3:

```
api.co/api/v2/pokemon?limit=50&offset=%7bk*50%7d

> //Raquel Araceli Serrano Mamani
  console.log('Raquel Araceli Serrano Mamani')

const n=Number(window.prompt('n: '));
fetch("https://pokeapi.co/api/v2/pokemon?limit=50&offset=%7bk*50%7d")
  .then(response => response.json())
  .then(data => {
    console.log(data);
    let primeros = data.results.slice(0,n);
    primeros.forEach((item, index) => {
      console.log(`Nombre: ${item.name}`);
    });
  })
  .catch(error => console.error('se obtuvo un error',error));
```

```
api.co/api/v2/pokemon?limit=50&offset=%7bk*50%7d

< ▶ Promise {<pending>} VM416:8
  {count: 1302, next: 'https://pokeapi.co/api/v2/pokemon?offset=50&limit=50', previous: null, results: Array(50)}
  Nombre: bulbasaur VM416:11
  Nombre: ivysaur VM416:11
  Nombre: venusaur VM416:11
  Nombre: charmander VM416:11
  Nombre: charmeleon VM416:11
  Nombre: charizard VM416:11
  Nombre: squirtle VM416:11
  Nombre: wartortle VM416:11
  Nombre: blastoise VM416:11
  Nombre: caterpie VM416:11
  Nombre: metapod VM416:11
  Nombre: butterfree VM416:11
  Nombre: weedle VM416:11
  Nombre: kakuna VM416:11
  Nombre: beedrill VM416:11
  Nombre: pidgey VM416:11
  Nombre: pidgeotto VM416:11
  Nombre: pidgeot VM416:11
  Nombre: rattata VM416:11
  Nombre: raticate VM416:11
  Nombre: spearow VM416:11
  Nombre: fearow VM416:11
  Nombre: ekans VM416:11
  Nombre: arbok VM416:11
  Nombre: pikachu VM416:11
  Nombre: raichu VM416:11
  Nombre: sandshrew VM416:11
  Nombre: sandslash VM416:11
```