**Aluno:** Anderson José dos Santos(back-end – terça/quinta-noite)

Vamos criar um array de objetos pessoa com, no mínimo, quatro itens. Cada um deles será composto por quatro propriedades: nome, idade, profissão e cidade.

Dessa forma, declare os objetos pessoa dentro do array e, depois, desenvolva um código que utilize for in e for of para que todos os objetos e propriedades sejam impressos.

**Resposta**:

// Criando o array de objetos pessoa

const pessoas = [

  { nome: "Anderson Santos", idade: 25, profissao: "Desenvolvedor", cidade: "Recife" },

  { nome: "Lucas", idade: 28, profissao: "Tec.Refrigeração", cidade: "Recife" },

  { nome: "Larissa", idade: 23, profissao: "Professora", cidade: "Recife" },

  { nome: "Ana", idade: 28, profissao: "Médica", cidade: "Porto Alegre" }

];

// Usando o loop for...in para imprimir as propriedades de cada objeto

for (let index in pessoas) {

  console.log(`Informações da pessoa ${parseInt(index) + 1}:`);

  for (let propriedade in pessoas[index]) {

    console.log(`${propriedade}: ${pessoas[index][propriedade]}`);

  }

  console.log('\n');

}

// Usando o loop for...of para imprimir as informações completas de cada pessoa

for (let pessoa of pessoas) {

  console.log("Informações completas da pessoa:");

  for (let propriedade in pessoa) {

    console.log(`${propriedade}: ${pessoa[propriedade]}`);

  }

  console.log('\n');

}