**Exercícios Live-Help Lógica de Programação 13/07/20**

//Questão 01

const cidade = "Minha cidade natal se chama: Pedro Leopoldo"

console.log(cidade)

//Questão 02

let populacao = 100000;

console.log(populacao);

populacao = 250000;

console.log(populacao);

//Questão 03

const paises = ["Alemanha", "Brasil", "Austrália", "China", "Argélia"];

paises.push("Nova Zelândia");//Add país no fim da lista

console.log(paises);

paises.pop();//Removendo ultimo elemento do vetor

console.log(paises);

paises.unshift("Canadá")//Adicionando país no início da lista

console.log(paises);

paises.shift()//Removendo primeiro elemento do array

console.log(paises)

console.log(paises[paises.length-1]) //Imprimindo último elemento do array

console.log(paises[1])//Imprimindo segundo elemento do array

console.log(paises[2])//Imprimindo elemento de indice 2 do array

//Questão 04

const produtos = [

prod\_1 = {

nome: "Feijoada",

preco\_cent: 1000,

quant: 2

},

prod\_2 = {

nome: "Suco de Laranja",

preco\_cent: 500,

quant: 3

},

prod\_3 = {

nome: "Batata Frita",

preco\_cent: 600,

quant: 1

}

];

const comanda = {

nome: "Eurípedes",

idade: 39,

prod\_cons: [produtos[0], produtos[2]]

};

console.log(comanda)

//Questão 05

console.log(`O nome do cliente é: ${comanda.nome}.`);

console.log(`A idade do cliente é: ${comanda.idade}.`);

comanda.idade = 25;

console.log(`A nova idade do cliente é ${comanda.idade}.`)

console.log(`O primeiro produto consumido pelo cliente foi: ${comanda.prod\_cons[0].nome}.`)

console.log(`O preço unitário do último produto consumido pelo cliente foi ${comanda.prod\_cons[comanda.prod\_cons.length-1].preco\_cent} centavos.`)