Você deve criar três listas em JavaScript:

1. para guardar os nomes de dez pessoas;

2. para guardar as suas idades;

3. para guardar as suas cores favoritas.

Em seguida, imprima essas listas. Depois, faça algumas modificações, alterando uma cor e uma idade. Ao terminar, imprima novamente todas as informações das três listas.

**Realize essa atividade, suba esse arquivo em um drive com link público e compartilhe o link no campo ao lado para que outros desenvolvedores possam analisá-lo.**

console.log("TRÊS LISTAS COM DEZ PESSOAS");

let nomes = ["Carlos", "Amanda","Alessandra","Claudia","Lucilene","Luciene","Luciana","Vitoria","Luiz","Maria"];

let idades = [48,10,51,55,43,44,45,46,78,73];

let coresFavoritas = ["azul", "roxa","verde","branco","preto","amarelo","prata","bege","rosa","prata"];

console.log(nomes);

console.log(idades);

console.log(coresFavoritas);

console.log("LISTAS COM DEZ PESSOAS COM ALTERAÇÕES DE IDADE E COR");

idades.splice(4,1, 15); // substitui a idade 43 por 15 na posição/índice 4.

coresFavoritas.splice(3,1,"lilas"); //substitui a cor branco por lilas na posição/índica 3.

//Exibe as listas com as alterações na idade e cor.

console.log(nomes);

console.log(idades);

console.log(coresFavoritas);