

JavaScript

1) Percorra o objeto clientes e mostre o nome de cada cliente da seguinte maneira: "ultimoSobrenome, primeiroNome";

```
for (var i = 0; i < clientes.length; i++) {  
    var cliente = clientes[i];  
    var nomeCompleto = cliente.nome.split(' ');  
    var ultimoNome = nomeCompleto[nomeCompleto.length - 1];  
    var primeiroNome = nomeCompleto.slice(0, -1).join(' ');  
  
    var nomeFormatado = ultimoNome + ', ' + primeiroNome;  
    console.log(nomeFormatado);  
}
```

2) Formate a variável "numero" para o seguinte formato: "(XX)_X_XXXX-XXXX";

```
var numeroFormatado = numero.replace(/^(\d{2})(\d)(\d{4})(\d{4})$/ ,  
'($1)_$2_$3-$4');  
console.log(numeroFormatado);
```

3) Qual a ordem dos prints no console?

- função : B
- função : C
- função : D
- função : A

4) Existe algum erro nesse código? Se sim, comente sobre

há um problema , Na função b(), há uma declaração return antes da chamada alertUser("b"). Isso significa que o código nunca atingirá a linha alertUser("b"), porque a função já terá retornado antes disso.