

Problema III

Crea otro código utilizando el Problema II, pero ahora agrega a cada usuario (objeto) la propiedad dpi y el método cambiarDireccion. Utiliza el ejemplo

05-Objetos/02-dinamico.js como guía para solucionar este problema. Muestra a cada usuario en la consola.

```
const user = { id: 1}; // a las variables declaradas como const no se le puede cambiar el valor
user.name = 'Paola';

console.log('Soy el objeto user, con la nueva propiedad', user);

user.leerPropiedad_name = function () { // recuerda que esta función
  console.log('Leyendo la propiedad name: ', user.name);
}

user.leerPropiedad_name();
console.log(user);

console.log('Ahora cambiaremos cosas del objeto user');
```

Esta es mi solucion:

```
usuario0.dpi = {dpi : "1212 54989 0101"};
usuario0.cambiarDireccion = function (newMunicipio, newCalle,
newNumero) {
    this.direccion = {
        municipio : newMunicipio,
        calle : newCalle,
        numero : newNumero,
    }
}

usuario0.cambiarDireccion("Guatemala", "san pedro", "1");

usuario0.dpi = {dpi : "1212 54989 0101"};
usuario0.cambiarDireccion = function (newMunicipio, newCalle,
newNumero) {
    this.direccion = {
        municipio : newMunicipio,
        calle : newCalle,
        numero : newNumero,
    }
}

usuario0.cambiarDireccion("Guatemala", "san pedro", "1");

usuario1.dpi = {dpi : "1212 54989 0101"};
usuario1.cambiarDireccion = function (newMunicipio, newCalle,
newNumero) {
    this.direccion1 = {
        municipio1 : newMunicipio,
        calle1 : newCalle,
        numero1 : newNumero,
    }
}

usuario1.cambiarDireccion("Guatemala", "san pedro", "1");

usuario2.dpi = {dpi : "1212 54989 0101"};
usuario2.cambiarDireccion = function (newMunicipio, newCalle,
newNumero) {
    this.direccion2 = {
        municipio2 : newMunicipio,
        calle2 : newCalle,
```

```
        numero2 : newNumero,
    }

}

usuario2.cambiarDireccion("Guatemala", "san pedro", "1");

usuario3.dpi = {dpi : "1212 54989 0101"};
usuario3.cambiarDireccion = function (newMunicipio, newCalle,
newNumero) {
    this.direccion3 = {
        municipio3 : newMunicipio,
        calle3 : newCalle,
        numero3 : newNumero,
    }

}

usuario3.cambiarDireccion("Guatemala", "san pedro", "1");

usuario4.dpi = {dpi : "1212 54989 0101"};
usuario4.cambiarDireccion = function (newMunicipio, newCalle,
newNumero) {
    this.direccion4 = {
        municipio4 : newMunicipio,
        calle4 : newCalle,
        numero4 : newNumero,
    }

}

usuario4.cambiarDireccion("Guatemala", "san pedro", "1");

usuario5.dpi = {dpi : "1212 54989 0101"};
usuario5.cambiarDireccion = function (newMunicipio, newCalle,
newNumero) {
    this.direccion5 = {
        municipio5 : newMunicipio,
        calle5 : newCalle,
        numero5 : newNumero,
    }

}

usuario.cambiarDireccion("Guatemala", "san pedro", "1");
```

```
console.log(usuario0);  
console.log(usuario1);  
console.log(usuario2);  
console.log(usuario3);  
console.log(usuario4);  
console.log(usuario5);
```

Ya que JavaScript es dinamico, mi codigo es poco eficiente pero para fines didacticos y de ejercicio hice uno por cada usuario, ingrese el elemento por medio de `usuario.dpi` la informacion nueva y cree un metodo `cambiarDireccion` para ingresar los datos a cambiar, todo la informacion se ingreso por medio de `usuario.cambiarDireccion()`.