

Ejercicio 2

//función que verifica si un numero es NaN o Infinity y arroja que no es un numero valido

```
function numeroValido(numero){  
  //numero= prompt("Ingresa un numero");  
  if(isNaN(numero) || !isFinite(numero) ){  
    console.log("El numero no es valido");  } else {  
    console.log("El numero es valido");  
  }  
  return 0;  
}
```

//función que suma dos numeros

```
function suma2Numeros(numero,numero){  
  var suma=(numero1+numero2);  
  if(isNaN(suma) || !isFinite(suma)){  
    console.log(0);  
  } else{  
    console.log(suma)  
  }  
  return 0;  
}
```

// Función que valua si se divide entre cero

```
function divCero(numero,numero){  
  var division = numero1/numero2  
  if(numero2==0){  
    console.log(Infinity)  
  }else{  
    console.log(division);  
  }  
}
```

var numero=Infinity;

var numero1 = NaN;

```
var numero2 = 0;

numeroValido(numero);

suma2Numeros(numero,numero);

divCero(numero,numero);


//arreglo que imprime los valores que se encuentran en él
var nombres=[];


nombres.push("Gus");
nombres.push("Dany");
nombres.push("Yiye");
nombres.push("Ana");
nombres.pop();
console.log(nombres.length);
for(i = 0; i < nombres.length; i++){
    console.log(nombres[i]);
}
```