ARRAYS

/\* ARRAYS FUNCTIONS \*/

// MENOR

function minimo(arr) {

  var aux = arr[0];

  for (var i=1; i<arr.length; i++) {

    if (arr[i]<aux) aux = arr[i];

  }

  console.log('El minimo es: ', aux);

  return aux;

}

// MAYOR

function mayor(arr) {

  var aux = arr[0];

  for (var i=1; i<arr.length; i++) {

    if (arr[i]>aux) aux = arr[i];

  }

  console.log('El mayor es: ',aux);

  return aux;

}

// TOTAL

function total(arr) {

  var aux = arr.reduce(function(tot,num){

    return tot+num;

  })

  console.log('El total es: ', aux);

  return aux;

}

function totalBis(arr) {

  var aux = 0;

  for (var i=0; i<arr.length; i++) {

    aux += arr[i];

  }

  console.log('El total es: ', aux);

  return aux;

}

// PROMEDIO

function promedio(arr) {

  var len = arr.length,

    aux = arr.reduce(function(tot,num) {

      return tot+num;

    })

  console.log('El promedio es: ',aux/len);

  return aux/len;

}

function promedioBis(arr) {

  var aux = 0;

  for (var i=0; i<arr.length; i++) {

    aux += arr[i];

  }

  console.log('El promedio es: ',aux/i);

  return aux/i;

}