```
Se define la función saluda para que imprima "¡Hola!" en
            console.log(";Hola!");
                                                                       consola, luego se llama a la funcion saluda, para que se
                                                                    imprima, y finalmente se imprime el ultimo console.log con el
                                                                         mensaje "¿Cómo estás?" y se vería de esta manera:
       saluda();
                                                                                                       ¡Hola!
                                                                                                 ¿Cómo estás?
       console.log("¿Cómo
       estás?");
  function saluda() {
                                                                      Primero se imprime "¡Hola!" en la consola, para luego retornar
                                                                      el valor 50, cuando se llama a la función saluda, la función
      console.log(";Hola!");
                                                                      imprime "¡Hola!" y el valor de retorno queda almacenado en
      return 50;
                                                                      var resultado y de esta forma cuando se imprime el ultimo
                                                                      console.log que imprime la var resultado después de el
                                                                      mensaje "El resultado es", la consola se vería así:
  var resultado = saluda();
                                                                      ¡Hola!
  console.log("El resultado
                                                                      El resultado es:50
  es:"+resultado);
                                                                     Se define la función suma con el parámetro numero,
function suma(numero) {
                                                                     imprime "el numero es + numero) y retorna el resultado de
                                                                     sumar numero + 20, cuando se llama a la función suma y
   console.log("El número es:"+numero);
                                                                     se le agrega el 5, numero pasa a adquirir el valor 5, se
   return numero + 20;
                                                                     imprime el numero es 5 y la función retorna 5+20 sumando
                                                                     25 y se almacena en var resultado y la ultima línea con el
                                                                     console.log imprime "El resultado es 25", terminando así:
var resultado = suma(5);
                                                                     El número es:5
console.log("El resultado es:"+resultado);
                                                                     El resultado es:25
 var numero = 10:
                                                                                 Primero se declara una variable llamada numero y se le asigna
 console.log(numero);
                                                                                  el valor 10, el primer console.log muestra 10 en consola, luego
                                                                                    se define la función imprimeYRegresa y se le asigna el
 function imprimeYRegresa(numero2) {
                                                                                   parámetro numero 2 y se imprime numero2 en la consola y
    console.log(numero2);
                                                                                  luego el return devuelve el valor, después se llama a la función
                                                                                 imprimeYRegresa asignándole un valor de 7, la función imprime
    return numero2;
                                                                                   7 en la consola y lo devuelve, luego el segundo console.log
                                                                                   mostrara el valor de resultado que es 7 para finalizar con un
                                                                                  tercer console.log que tiene el valor de numero, el cual es 10 y
                                                                                                   la salida seria así:
 var resultado = imprimeYRegresa(7);
                                                                                                         10
 console.log(resultado);
 console.log(numero)
 var numero = 10
 console.log(numero);
                                                                        primero declara la variable numero y se le da el valor 10, viene un console.log que
 function alCuadrado(numero2) {
                                                                          imprime el valor de numero que es 10, se define la función alCuadrado con el
                                                                        parámetro numero2, el console.log imprime numero 2 y return devuelve el resultado
    console.log(numero2);
                                                                        multiplicando numero2*numero2, se llama a la función alCuadrado con el valor 7, la
                                                                           función imprime el 7 y devuelve 7x7 y lo almacena en resultado, console.log
    return numero2 * numero2;
                                                                          resultado imprime el valor de resultado (7*7) que es 49 y el ultimo console.log
                                                                                 imprime el valor de numero que es 10 y la salida seria así:
 var resultado = alCuadrado(7);
                                                                                                       10
 console.log(resultado);
 console.log(numero);
   function alCuadrado(numero) {
      console.log("El número es:"+numero);
                                                                          se declara la funcion alCuadrado con el parametro numero, la funcion imprime "El numero es:" +
                                                                       numero que aun no tiene un valor numerico, luego en la variable cuadrado calcula numero * numero y
      var cuadrado = numero * numero;
                                                                          lo almacena en cuadrado, luego devuelve el valor de cuadrado con return, se llama a la funcion
                                                                        alcuadrado a traves de la var resultado = 2 + 5, las dos llamadas a la funcion imprimen los numeros
      return cuadrado;
                                                                         asignados y devuelve su cuadrado (4 y 25) y los suma, luego se imprime el ultimo console.log "El
                                                                                           resultado es:" + resultado y la salida de consola seria:
                                                                                                            El número es: 2
   var resultado = alCuadrado(2) +
                                                                                                           El número es: 5
  alCuadrado(5);
                                                                                                          El resultado es: 29
   console.log("El resultado es:"+resultado);
 function sumatoria(numero1, numero2)
                                                                            se define la funcion sumatoria con los parametros numero1 y numero2, la
     return numero1 + numero2;
                                                                          funcion devuelve la suma de ambos, luego al llamar la funcion por primera vez
                                                                          con 4 y 3, el resultado de esta suma se imprime en la consola, en la siguiente
                                                                           linea al llamar a la funcion de nuevo lo hace con 2 y 9, y el resultado de esta
                                                                           suma se imprime en la consola, el resultado de la ejecucion del codigo seria:
 console.log(sumatoria(4, 3));
                                                                                                         11
 console.log(sumatoria(2, 9));
 function imprimirSumatoria(numero1, numero2)
                                                                      Se define la funcion imprimirSumatorio con los parametros numero1 y numero2
                                                                      luego se imprime numero1 a traevs de console.log y usando return se devuelve
    console.log(numero1);
                                                                      la suma de numero1 y numero2, para seguir con un console.log que tiene 4 y 3, lo que lo sumaria al llamar
                                                                      a la funcion imprimirSumatoria e imprimiria numero1 que es 4 y luego la suma de ambos, la ultima linea tambien con console.log contiene 2
    return numero1 + numero2;
                                                                      y 9, y al llamar la funcion imprimirSumatoria imprimira numero1 que en este caso es 2 y luego imprimiria el resultado de la suma de ambos.
                                                                      la salida en la consola de este codigo seria:
 console.log(imprimirSumatoria(4, 3));
 console.log(imprimirSumatoria(2, 9));
                                                                      Se define la función sumatoria con los parámetros numero1 y numero2. Dentro de la función,
 function sumatoria(numero1, numero2) {
                                                                      se calcula la suma de ambos números y se imprime el resultado con console.log. Luego, se
                                                                      devuelve la suma. Se llama a la función dos veces: la primera vez con 4 y 3, lo que imprimirá
   var suma = numero1 + numero2
                                                                      "La suma es: 7", y la segunda vez con 2 y 9, que imprimirá "La suma es: 11". Finalmente, se
   console.log("La suma es:"+suma)
                                                                      suma el resultado de ambas llamadas, y la última línea imprime "El resultado es: 18". La salida
   return suma:
                                                                                                   en la consola de este código sería:
                                                                                                             La suma es: 7
                                                                                                            La suma es: 11
 var resultado = sumatoria(4, 3) + sumatoria(2, 9);
                                                                                                           El resultado es: 18
 console.log("El resultado es:"+resultado);
    function sumatoria(numero1, numero2) {
                                                                        Se define la función sumatoria con los parámetros numero1 y numero2.
                                                                         Dentro de la función, se calcula la suma de ambos y se guarda en la
       var suma = numero1 + numero2
                                                                          variable suma, que luego se imprime en la consola con console.log.
       console.log("La suma es:"+suma);
                                                                         Después, la función devuelve el valor de suma. Se llama a la función
                                                                           varias veces: primero con 1 y 2, lo que imprimirá "La suma es: 3".
       return suma
                                                                       Luego, se llama a sumatoria con 3 y el resultado de sumatoria(4, 1), que
                                                                             imprime "La suma es: 5", y esto se suma a 3, resultando en 8.
                                                                             Finalmente, se utiliza sumatoria para sumar los resultados de
    var resultado = sumatoria(1,2) +
                                                                         sumatoria(2, 3) y sumatoria(4, 1), que imprimen "La suma es: 5" y "La
    sumatoria(3, sumatoria(4, 1)) +
    sumatoria(sumatoria(2,3),sumatoria(4,1));
                                                                           suma es: 5" respectivamente, sumándose a 10. La salida final con
                                                                        console.log muestra "El resultado es: 18". La salida en la consola sería:
    console.log("El resultado
    es:"+resultado);
```

function saluda() {