

| Correcta/Incorrecta | Funciones  | Diagrama T/ Predicción  | Salida real   |
|---------------------|--|---|---------------|
| Acierto             | <pre>function a(){   return 35; } console.log(a())</pre>   | La consola imprime 35 ya que es el valor que retorna la función   | 35            |
| Acierto             | <pre>function a(){   return 4; } console.log(a()+a());</pre>   | La consola imprime 8. La función es llamada dos veces y se ejecuta la operación.                                | 8             |
| Acierto             | <pre>function a(b){   return b; } console.log(a(2)+a(4));</pre>  | La consola imprime 6.<br>var b: 2   4<br><br>console.log(2+4)=6   | 6             |
| Acierto             | <pre>function a(b){   console.log(b);   return b*3; } console.log(a(3));</pre>   | var b =3<br><br>Valor 3   9   | 3<br>9        |
| Acierto             | <pre>function a(b){   return b*4;   console.log(b); } console.log(a(10));</pre>  | Var b = 10<br><br>Valor 40  | 40            |
| Acierto             | <pre>function a(b){   if(b&lt;10) {     return 2;   }   else {     return 4;   }   console.log(b); } console.log(a(15));</pre> | Var b= 15<br><br>B es mayor que 10, por lo tanto se ejecuta else y este retorna 4.<br><br>La consola imprime 4. | 4             |
| Acierto             | <pre>function a(b,c){   return b*c; } console.log(10,3); console.log( a(3,10) );</pre>   | Dos impresiones:<br>10<br>3<br>Var b =3<br>Var c=10<br>Valor 30   | 10<br>3<br>30 |
| Acierto             | <pre>function a(b){   for(var i=0; i&lt;10; i++){     console.log(i);   }   return i; } console.log(3); console.log(4);</pre>  | La función cuenta desde i=0 a i=9, pero no es llamada.<br><br>Solo se ejecuta consola Imprimiendo 3 y 4.        | 3<br>4        |

|         |   |   |   |
|---------|---|---|---|
| Acierto | <pre>function a(){   for(var i=0; i&lt;10; i++){     i = i +2;     console.log(i);   } } a();</pre>   | <p>La función es llamada:<br/> Var i 0,3,6,9,11<br/> Valor 2,5,8,11</p> <p>Imprime 2,5,8,11</p> | 2<br>5<br>8<br>11   |
| Acierto | <pre>function a(b,c){   for(var i=b; i&lt;c; i++) {     console.log(i);   }   return b*c; } a(0,10); console.log(a(0,10));</pre>              | <p>Var b: 0<br/> C: 10<br/> l: b<br/> Valor i=<br/> 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9</p> <p>b*c = 0</p>      | 0<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>0<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>0 |
| Acierto | <pre>function a(){   for(var i=0; i&lt;10; i++){     for(var j=0; j&lt;10; j++){       console.log(j);     }     console.log(i);   } }</pre>  | La función no es llamada  | Indefinida  |
| Acierto | <pre>function a(){   for(var i=0; i&lt;10;i++){     for(var j=0;j&lt;10;j++){       console.log(i,j);     }     console.log(j,i);   } }</pre> | La función no es llamada  | Indefinida  |
| Acierto | <pre>var z = 10; function a(){   var z = 15;   console.log(z); } console.log(z);</pre>  | La función no es llamada, solo se imprime la variable global 10.                                | 10  |

|         |   |  |                     |
|---------|---|--|---------------------|
| Acierto | <pre>var z = 10; function a(){   var z = 15;   console.log(z); } a(); console.log(z);</pre>                 | <p>Var z= 10</p> <p>La función es llamada y le asigna 15 a z, se imprime. Luego se imprime la variable global.</p> | <p>15</p> <p>10</p> |
| Acierto | <pre>var z = 10; function a(){   var z = 15;   console.log(z);   return z; } z = a(); console.log(z);</pre> | <p>La función es llamada y la variable z es 15, se imprime.</p> <p>El valor retorna y se vuelve a imprimir.</p>    | <p>15</p> <p>15</p> |