**Función Básica I**

Aciertos primer Intento 15/15

**Ejercicio 1**

function a(){

return 35;

}

console.log(a())

Console Ouput: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

|  |
| --- |
| Console output |
| 35 |

**Ejercicio 2**

function a(){

return 4;

}

console.log(a()+a());

Console Output **(mi ouput coincidió con el real de js)**

|  |
| --- |
| Console output |
| 8 |

**Ejercicio 3**

function a(b){

return b;

}

console.log(a(2)+a(4));

Tabla T

|  |  |
| --- | --- |
| variable | Valores |
| a(2) | 2 |
| a(4 | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Función a | valores |
| b | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Función a | valores |
| b | 4 |

Console Output **(mi ouput coincidió con el real de js)**

6

**Ejercicio 4**

function a(b){

    console.log(b);

return b\*3;

}

console.log(a(3));

Tabla T

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | Valores |
| a(3) | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| Función a() | valores |
| b | 3 |

Console output: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

3

9

**Ejercicio 5**

function a(b){

return b\*4;

console.log(b);

}

console.log(a(10));

Tabla T

|  |  |
| --- | --- |
| Variables | Valores |
| a(10) | 40 |

|  |  |
| --- | --- |
| Función a() | Valores |
| b | 10 |

Console ouput: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

40

**Ejercicio 6**

function a(b){

if(b<10) {

return 2;

}

    else {

return 4;

}

console.log(b);

}

console.log(a(15));

Tabla T

|  |  |
| --- | --- |
| Variables | Valores |
| a(15) | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Función a() | Valores |
| b | 15 |

Console output: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

4

**Ejercicio 7**

function a(b,c){

return b\*c;

}

console.log(10,3);

console.log( a(3,10) );

Tabla T

|  |  |
| --- | --- |
| Variables | Valores |
| a(3,10) | 30 |

|  |  |
| --- | --- |
| Función a(3,10) | Valores |
| b | 3 |
| c | 10 |

Console output: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

10

3

30

**Ejercicio 8**

function a(b){

for(var i=0; i<10; i++){

console.log(i);

}

return i;

}

console.log(3);

console.log(4);

Tabla T

No se llama a la función

Console output: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

3

4

**Ejercicio 9**

function a(){

for(var i=0; i<10; i++){

i = i +2;

console.log(i);

}

}

a();

Tabla T

|  |  |
| --- | --- |
| Variables | Valores |
| a() | undefined |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Función a() | valores | | | | | | | |
| i | 0 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 9 | 11(stop) |

Console output: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

2

5

8

11

**Ejercicio 10**

function a(b,c){

for(var i=b; i<c; i++) {

console.log(i);

}

return b\*c;

}

a(0,10);

console.log(a(0,10));

Tabla T

|  |  |
| --- | --- |
| Variables | Valores |
| a(0,10) | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Función a(0,10) | Valores | | | | | | | | | | |
| a | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| i | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 (stop) |

Console Output: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

**Ejercicio 11**

function a(){

for(var i=0; i<10; i++){

for(var j=0; j<10; j++){

console.log(j);

}

console.log(i);

}

}

Tabla T

En ningún momento se llama a función

Console Output: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

Nada

**Ejercicio 12**

function a(){

for(var i=0; i<10; i++){

for(var j=0; j<10; j++){

console.log(i,j);

}

console.log(j,i);

}

}

Tabla T

En ningún momento se llama a función

Console Output: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

Nada

**Ejercicio 13**

var z = 10;

function a(){

var z = 15;

console.log(z);

}

console.log(z);

Tabla T

|  |  |
| --- | --- |
| Variables | valores |
| z | 10 |

No se llama a la función a()

Console output: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

10

**Ejercicio 14**

var z = 10;

function a(){

var z = 15;

console.log(z);

}

a();

console.log(z);

Tabla T

|  |  |
| --- | --- |
| Variables | Valores |
| z | 10 |
| a() | undefined |

|  |  |
| --- | --- |
| Función a() | Valores |
| z | 15 |

Console output: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

15

10

**Ejercicio 15**

var z = 10;

function a(){

var z = 15;

console.log(z);

return z;

}

z = a();

console.log(z);

Tabla T

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variables | Valores | | |
| z | 10 | a() | 15 |

|  |  |
| --- | --- |
| Función a() | Valores |
| z | 15 |

Console ouput: **(mi ouput coincidió con el real de js)**

15

15