**TALLER: CONCEPTO DE FUNCIÓN**

**1. Dado el siguiente código, responda:**

**function h(a) {**

**return a\*a;**

**}**

**let aux = h(3);**

**console.log(aux)**

**El número de parámetros de la función h es 1. Los nombres de los parámetros de la función h son a . En la llamada a la función, el número 3 que se le pasa se llama argumento El nombre de la variable que contiene el retorno de la función se llama aux**

**2. Dada la siguiente función, responda:**

**function mayorEdad(edad) {**

**if (edad >= 18){**

**return "MAYOR DE EDAD";**

**}**

**return "EDAD NO VÁLIDA";**

**if (edad < 18){**

**return "MENOR DE EDAD";**

**}**

**}**

* En la función hay un fragmento de código que nunca se ejecutará, ¿cuál es? ¿Por qué nunca se llegará a ejecutar?

R// if(edad < 18){

return "menor de edad";

}

Porque el return "Edad no valida" corta el codigo lo que significa que no dejara continuar el codigo

* Si la función se llama con argumento 16, ¿cuál será el retorno de la función ?

R// return "Edad no valida"

**3. Complete:**

* **function restar(n, m) {**
* **let resta = n - m;**
* **return resta;**
* **}**
* **let resultado = restar(10, 7);**
* En el código inmediatamente anterior, en la línea 5, el argumento 10 toma el lugar del parámetro **n** de la función, el argumento 7 toma el lugar del parámetro **m** de la función.
* En el siguiente código, reemplace los argumentos en el cuerpo de la función (donde aparezcan los parámetros, reemplazarlos por los argumentos pasados a la función en la línea 10. Hágalo sobre el código)
* **function restar(10 , 7) {**
* **let resta = \_10\_\_ - \_7\_;**
* **return resta;**
* **}**
* **let resultado = restar(n, m);**

**4. Dada el siguiente código, complete:**

**function sumar(a, b) {**

**let suma = a + b;**

**return suma;**

**}**

**let resultado = sumar(45, 7);**

**Los parámetros son \_a\_\_ y \_b\_ y son de tipo \_numerico\_, los argumentos son \_45\_ y \_7\_**

**5. Dada la siguiente función, complete:**

**function valorAbsoluto(n) {**

**if (numero < 0){**

**return numero\*-1;**

**}**

**return numero;**

**}**

**En la función dada, el error es que**

**El parametro tiene un nombre distinto a lo que es el codigo a ejecutar\_\_\_\_\_**

**6. Dado el siguiente código, complete:**

**let edad = 30;**

**function cambiarValor() {**

**edad = 31;**

**}**

**console.log(edad);**

**El valor de la variable edad al ser impreso será \_30\_**

**7. Dado el siguiente código, complete:**

**let edad = 30;**

**function cambiarValor() {**

**edad = 31;**

**}**

**cambiarValor();**

**console.log(edad);**

**El valor de la variable edad al ser impreso es \_31\_\_**

**8. La siguiente función retorna PAR cuando se le pasa como argumento un número par, teniendo en cuenta esto, complete:**

**function par(numero) {**

**if (numero % 2 == 0){**

**return "PAR";**

**}**

**}**

**La función retornará \_NaN\_ si el argumento pasado es un número impar.**