



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de  
Software  
Ficha

**Funciones JS**

## **MANUAL FUNCIONES**

**RACINGER PRADA OLAYA**

**ANDRES MORENO**

**2024**

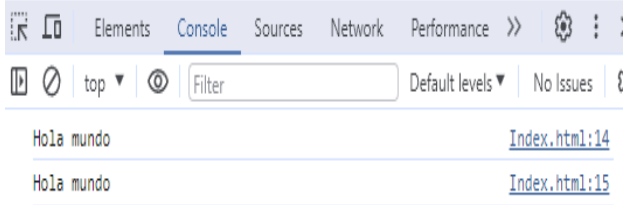


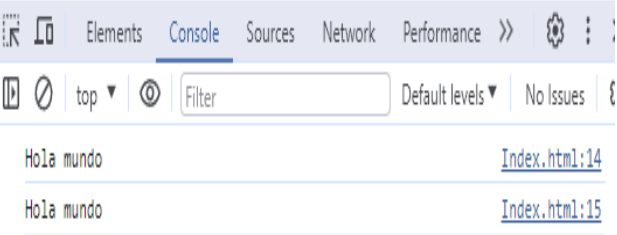
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

## VARIABLES

<b>Nombre de la función: holaMundo()</b>		<b>Versión: 1.0</b>
<b>Descripción:</b> 1. Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
<b>Código:</b> <div><pre>function saludo(psaludar){     let saludar = psaludar;     return saludar; }</pre></div> <div></div>		

<b>Nombre de la función:</b> holaMundoParametros(psaludo)		<b>Versión: 2.0</b>
<b>Descripción:</b> Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: String	
<b>Código:</b> <div><pre>const saludoExp=function(psaludar){     let saludar = psaludar;     return saludar; }</pre></div> <div></div>		

<b>Nombre de la función: holaMundo()</b>	<b>Versión: 1.0</b>
--	---------------------



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

#### Descripción:

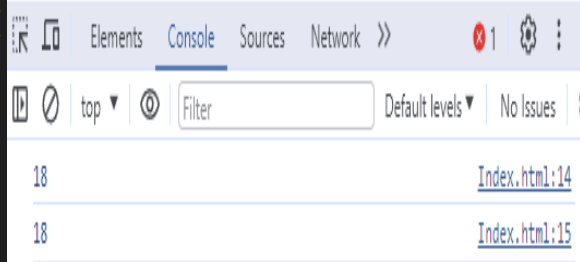
Función que saluda

saludo

Tipo de variable: Alfanumérico

#### Código:

```
function suma(pnumero1, pnumero2){  
    let sumar  
    let numero1 = pnumero1;  
    let numero2 = pnumero2;  
    sumar = numero1 + numero2;  
    return sumar;  
}
```



#### Nombre de la función:

holaMundoParametros(psaludo)

#### Versión: 2.0

#### Descripción:

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

#### Código:

```
const sumaExp=function(pnumero1,pnumero2){  
    let sumar;  
    let numero1 = pnumero1;  
    let numero2 = pnumero2;  
    sumar = numero1 + numero2;  
    return sumar;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: holaMundo()

Versión: 1.0

#### Descripción:

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: Alfanumérico

#### Código:

```
function suma(pnumeroUno,pnumeroDos) {
  let sumar;
  pnumeroUno = pnumeroUno;
  pnumeroDos = pnumeroDos;

  sumar = pnumeroUno + pnumeroDos;

  return sumar;
}
function resta(pnumeroUno,pnumeroDos){
  let restar;
  pnumeroUno = pnumeroUno;
  pnumeroDos = pnumeroDos;

  restar = pnumeroUno - pnumeroDos;
  return restar;
}
function multiplicacion(pnumeroUno,pnumeroDos){
  let multiplicar;
  pnumeroUno = pnumeroUno;
  pnumeroDos = pnumeroDos;

  multiplicar = pnumeroUno * pnumeroDos;
  return multiplicar;
}
function division(pnumeroUno,pnumeroDos){
  let divisor;
  pnumeroUno = pnumeroUno;
  pnumeroDos = pnumeroDos;

  divisor = pnumeroUno / pnumeroDos;
  return divisor;
}
function operacion(poperador,pnumeroUno,pnumeroDos){
  let operador = poperador;
  pnumeroUno = pnumeroUno;
  pnumeroDos = pnumeroDos;
  if (operador == "suma") {
    operacionResultado = suma(pnumeroUno,pnumeroDos);
  }else if (operador == "resta") {
    operacionResultado = resta(pnumeroUno,pnumeroDos);
  }else if (operador == "multiplicacion") {
    operacionResultado = multiplicacion(pnumeroUno,pnumeroDos);
  }else if (operador == "division") {
    operacionResultado = division(pnumeroUno,pnumeroDos);
  }else{
    operacionResultado = "Error!!! no se puede operar";
  }
  return operacionResultado;
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

**Código:**

```
const suma=function(pnumeroUno,pnumeroDos){
    let sumar;
    pnumeroUno = pnumeroUno;
    pnumeroDos = pnumeroDos;

    sumar = pnumeroUno + pnumeroDos;
    return sumar;
}

const resta=function(pnumeroUno,pnumeroDos){
    let restar;
    pnumeroUno = pnumeroUno;
    pnumeroDos = pnumeroDos;

    restar = pnumeroUno - pnumeroDos;
    return restar;
}

const multiplicacion=function(pnumeroUno,pnumeroDos){
    let multiplicar;
    pnumeroUno = pnumeroUno;
    pnumeroDos = pnumeroDos;

    multiplicar = pnumeroUno * pnumeroDos;
    return multiplicar;
}

const division=function(pnumeroUno,pnumeroDos){
    let dividir;
    pnumeroUno = pnumeroUno;
    pnumeroDos = pnumeroDos;

    dividir = pnumeroUno / pnumeroDos;
    return dividir;
}

const operacion = function(poperador,pnumeroUno,pnumeroDos){
    let operador = poperador;
    pnumeroUno = pnumeroUno;
    pnumeroDos = pnumeroDos;

    if (operador == "suma") {
        operacionResultado = suma(pnumeroUno,pnumeroDos);
    }else if (operador == "resta") {
        operacionResultado = resta(pnumeroUno,pnumeroDos);
    }else if (operador == "multiplicacion") {
        operacionResultado = multiplicacion(pnumeroUno,pnumeroDos);
    }else if (operador == "division") {
        operacionResultado = division(pnumeroUno,pnumeroDos);
    }else{
        operacionResultado = "Error!!! no se puede operar";
    }
    return operacionResultado;
}
```



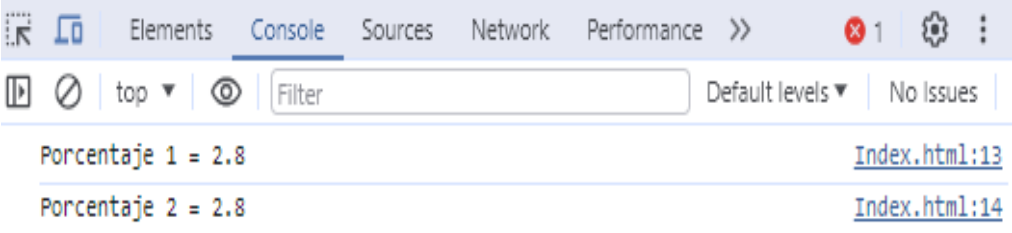
Suma uno: 17	<a href="#">Index.html:11</a>
Resta uno: 1	<a href="#">Index.html:12</a>
Multiplicacion uno: 72	<a href="#">Index.html:13</a>
Suma dos: 30	<a href="#">Index.html:14</a>
Division uno: 1.7272727272727273	<a href="#">Index.html:15</a>
Suma uno: 17	<a href="#">Index.html:16</a>
Resta uno: 1	<a href="#">Index.html:17</a>
Multiplicacion uno: 72	<a href="#">Index.html:18</a>
Suma dos: 30	<a href="#">Index.html:19</a>
Division uno: 1.7272727272727273	<a href="#">Index.html:20</a>



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código:		
<pre>function porcentaje(pnumero){   let por ciento;   let numero = pnumero;   por ciento = numero / 100;   return por ciento; }</pre>		
		

<b>Nombre de la función:</b> <b>holaMundoParametros(psaludo)</b>		<b>Versión: 2.0</b>
<b>Descripción:</b> Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: String	



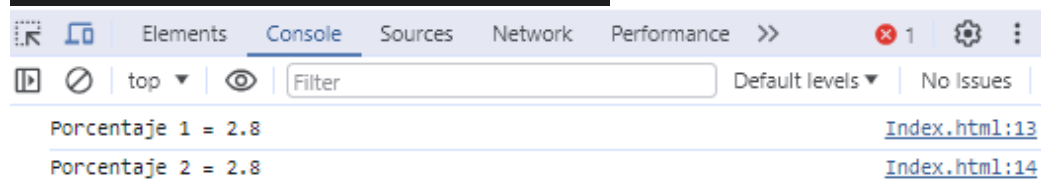
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Código:

```
const porcentajeExp=function(pnumero){  
  let porcientos;  
  let numero = pnumero;  
  porcientos = numero / 100;  
  return porcientos;  
}
```



Nombre de la función: holaMundo()

Versión: 1.0

Descripción:

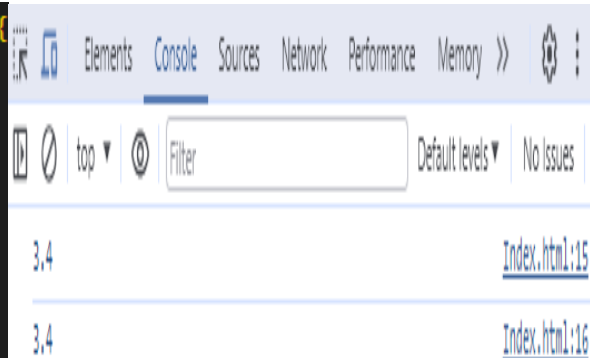
Función que saluda

saludo

Tipo de variable: Alfanumérico

Código:

```
function promediar(pnota1,pnota2,pnota3){  
  let promedio;  
  let suma;  
  let nota1 = pnota1;  
  let nota2 = pnota2;  
  let nota3 = pnota3;  
  suma = nota1 + nota2 + nota3;  
  promedio = suma / 3;  
  return promedio;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**

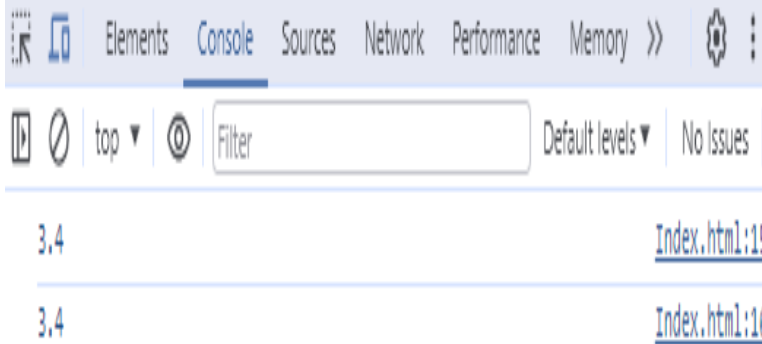
Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

Código:

```
const promediaExp=function(pnota1,pnota2,pnota3){  
    let promedio,suma;  
    let nota1=pnota1;  
    let nota2=pnota2;  
    let nota3=pnota3;  
    suma=nota1+nota2+nota3;  
    promedio=suma/3;  
    return promedio;  
}
```



**Nombre de la función:** holaMundo()

**Versión: 1.0**

**Descripción:**

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: Alfanumérico





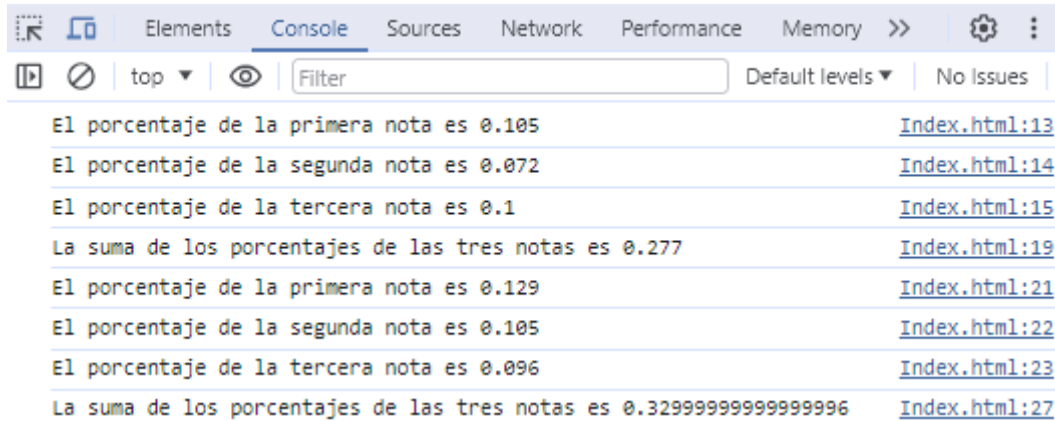
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Código:

```
function porcentaje(pnota , pporciento){  
    let porciento = pporciento;  
    let nota = pnota;  
    let resultado;  
  
    resultado = nota * porciento;  
  
    return resultado;  
}
```



<b>Nombre de la función:</b> holaMundoParametros(psaludo)		<b>Versión: 2.0</b>
<b>Descripción:</b> Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: String	
<b>Código:</b>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
const porcentajeExp=function(pnota , pporciento){  
  let porciento = pporciento;  
  let nota = pnota;  
  let resultado;  
  
  resultado = nota * porciento;  
  
  return resultado;  
}
```

Elements Console Sources Network Performance Memory >> ⚙️ ⋮

top 🔍 Filter Default levels No Issues

El porcentaje de la primera nota es 0.105	<a href="#">Index.html:13</a>
El porcentaje de la segunda nota es 0.072	<a href="#">Index.html:14</a>
El porcentaje de la tercera nota es 0.1	<a href="#">Index.html:15</a>
La suma de los porcentajes de las tres notas es 0.277	<a href="#">Index.html:19</a>
El porcentaje de la primera nota es 0.129	<a href="#">Index.html:21</a>
El porcentaje de la segunda nota es 0.105	<a href="#">Index.html:22</a>
El porcentaje de la tercera nota es 0.096	<a href="#">Index.html:23</a>
La suma de los porcentajes de las tres notas es 0.32999999999999996	<a href="#">Index.html:27</a>

Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código:		

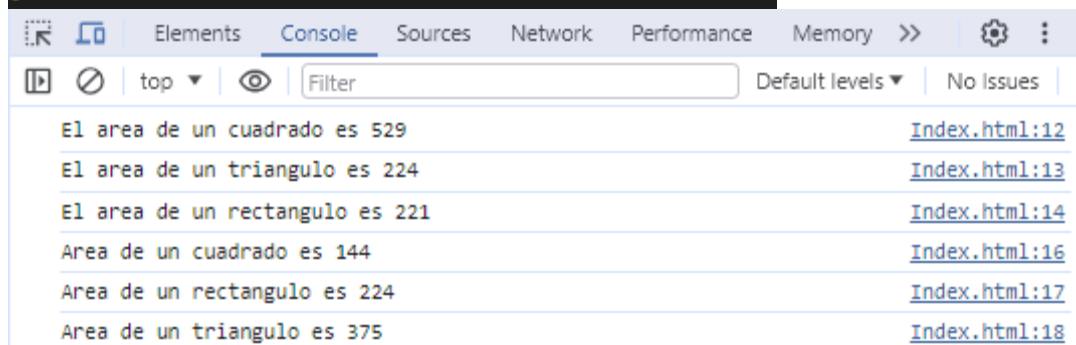


# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
function areasFiguras(poperador, pbase, paltura){  
    let operador = poperador  
    let base = pbase;  
    let altura = paltura;  
    let operacion;  
  
    if (operador = "cuadrado") {  
        operacion = base * altura;  
        return operacion;  
    } else if (operador = "triangulo") {  
        operacion = (base * altura)/2  
        return operacion;  
    } else if (operador = "rectangulo"){  
        operacion = base * altura;  
        return operacion;  
    }  
}
```



**Nombre de la función:**  
holaMundoParametros(psaludo)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**  
Función que saluda

saludo      Tipo de variable: String

**Código:**

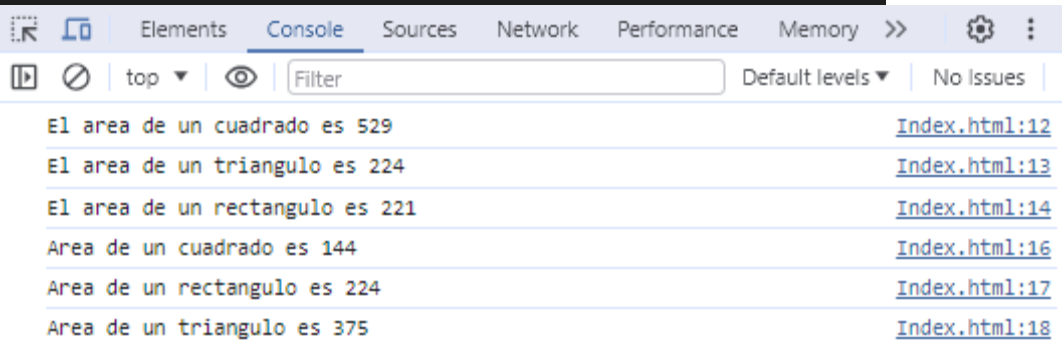


# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
const areasFigurasExp=function(poperador,pbase,paltura){  
  let operador = poperador;  
  let base = pbase;  
  let altura = paltura;  
  let operacion;  
  
  if (operador = "cuadrado") {  
    operacion = base * altura;  
    return operacion;  
  } else if (operador = "rectangulo") {  
    operacion = base * altura;  
    return operacion;  
  } else if (operador = "triangulo") {  
    operacion = (base * altura)/2  
    return operacion;  
  }  
}
```



Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código:		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
function pagoTotal(psubsidios,pvalorDia,pdiasTrabajados){  
    let subsidios = psubsidios;  
    let diasTabajados = pdiasTrabajados;  
    let valorDia = pvalorDia;  
    let salario = diasTabajados * valorDia;  
    let salud,pension,arl,pagoTotal,descuento;  
    salud = salario*0.12;  
    pension = salario*0.16;  
    arl = salario*0.052;  
    descuento = salud+pension+arl;  
    pagoTotal = salario - descuento;  
  
    if (subsidios == "salud"){  
        return salud;  
    } else if(subsidios == "pension"){  
        return pension;  
    } else if(subsidios == "arl"){  
        return arl;  
    } else if(subsidios == "Pagotot"){  
        return pagoTotal;  
    }  
}
```

Nombre de la función: holaMundoParametros(psaludo)		Versión: 2.0	
Descripción: Función que saluda			
saludo	Tipo de variable: String		
Código:			



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

## CONDICIONALES

<b>Nombre de la función:</b> holaMundo()		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
<b>Código:</b> <pre>function edad(pedad){   let numeroEdad=pedad;   if(numeroEdad&gt;17){     return numeroEdad+" Es mayor de edad";   }else{     return numeroEdad+" Es menor de edad";   } }</pre>		

Elements

Console

Sources

Network

Performance

Memory

>>

top

Filter

Default levels

No Issues

18 Es mayor de edad

Index.html:11

15 Tu edad no cumple con la mayoria de edad

Index.html:12

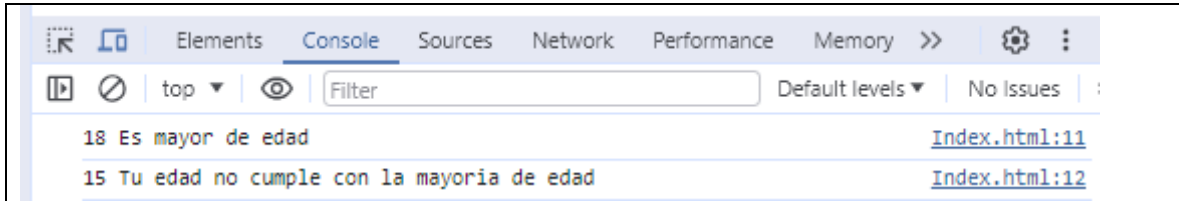
<b>Nombre de la función:</b> holaMundoParametros(psaludo)		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: String	
<b>Código:</b> <pre>const edadExp=function(pedad){   let edad=pedad;   if(edad&gt;17){     return edad+" Tu edad cumple con la mayoria de edad";   }else{     return edad+" Tu edad no cumple con la mayoria de edad";   } }</pre>		

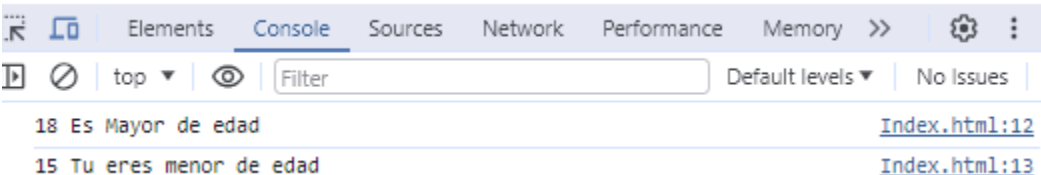


# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



<b>Nombre de la función:</b> holaMundo()		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
<b>Código:</b> <pre>function edad(pfechaNacimiento,pfechaActual){   let fechaNacimiento = pfechaNacimiento;   let fechaActual = pfechaActual;   let edadAct;   edadAct = fechaActual - fechaNacimiento;   if (edadAct&gt;17){     return edadAct+ " Es Mayor de edad";   } else {     return edadAct+ " Es menor de edad";   } }</pre> 		

<b>Nombre de la función:</b> holaMundoParametros(psaludo)		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: String	
<b>Código:</b>		

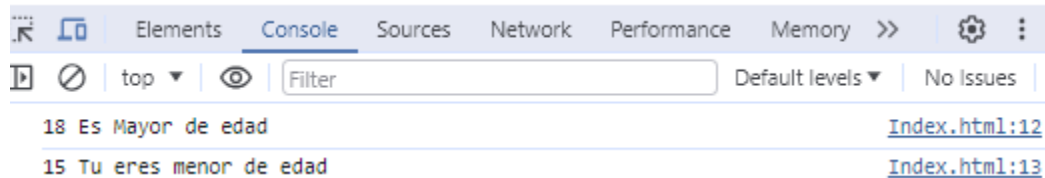


# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
const edadExp=function(pnacimiento,pactualidad){  
  let nacimiento=pnacimiento;  
  let actualidad=pactualidad;  
  let edad;  
  edad = actualidad-nacimiento;  
  if(edad>17){  
    return edad+" Tu eres mayor de edad";  
  }else{  
    return edad+" Tu eres menor de edad";  
  }  
}
```



Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	

Código:

```
function numeros(pnumero1,pnumero2){  
  let numero1 = pnumero1;  
  let numero2 = pnumero2;  
  
  if(numero1==numero2){  
    return "Los numeros " +numero1+ " y " +numero2+ " Son iguales";  
  }else if(numero1>numero2){  
    return "El numero " +numero1+ " Es mayor que " +numero2;  
  }else{  
    return "El numero " +numero2+ " Es mayor que " +numero1;  
  }  
}
```

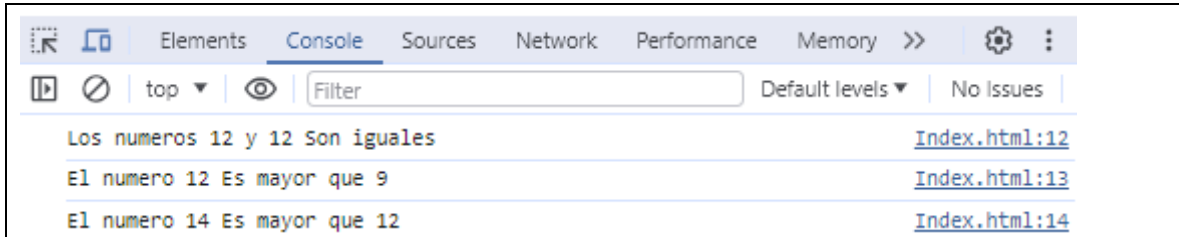




# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



<b>Nombre de la función:</b> holaMundoParametros(psaludo)		<b>Versión: 2.0</b>
<b>Descripción:</b> Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: String	
<b>Código:</b> <pre>const numerosExp=function(pnumero1,pnumero2){   let numero1 = pnumero1;   let numero2 = pnumero2;    if(numero1==numero2){     return "Los numeros " +numero1+ " y " +numero2+ " Son iguales";   }else if(numero1&gt;numero2){     return "El numero " +numero1+ " Es mayor que " +numero2;   }else{     return "El numero " +numero2+ " Es mayor que " +numero1;   } }</pre>		

<b>Nombre de la función:</b> <b>holaMundo()</b>	<b>Versión: 1.0</b>
<b>Descripción:</b> Función que saluda	
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico



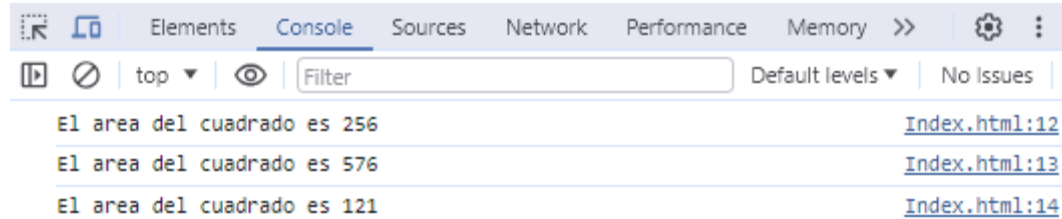
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Código:

```
function areas(plado){  
    let lado = plado;  
    let area;  
  
    area=lado*lado;  
  
    return "El area del cuadrado es "+area;  
}
```



**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**

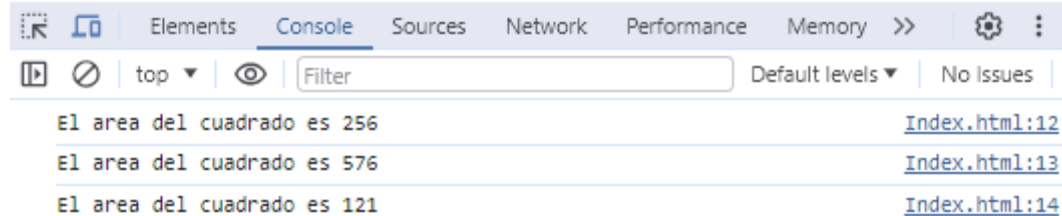
Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

Código:

```
const areasExp=function(plado){  
    let lado = plado;  
    let area;  
  
    area=lado*lado;  
  
    return "El area del cuadrado es "+area;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: holaMundo()

Versión: 1.0

Descripción:

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: Alfanumérico

Código:

```
function edades(pedad1, pedad2, pedad3){
    let edad1 = pedad1;
    let edad2 = pedad2;
    let edad3 = pedad3;
    let suma;
    suma = edad1 + edad2 + edad3;

    if(edad1==edad2 && edad2==edad3 && edad3==edad1){
        console.log("las edades " +edad1+", "+edad2+" y "+edad3+ " son iguales");
    }else if(edad1>edad2 && edad2>edad3){
        console.log("La edad "+edad1+" es mayor");
    }else if(edad1<edad2 && edad2>edad3){
        console.log("La edad "+edad2+" es mayor");
    }else {
        console.log("La edad "+edad3+" es mayor");
    }

    if(suma>17){
        return "la suma de las edades es: "+suma+" y cumple con la mayoría de edad";
    }else{
        return "la suma de las edades es: "+suma+" y no cumple con la mayoría de edad";
    }
}
```

Elements	Console	Sources	Network	Performance	Memory	>>	⚙️	⋮
🔍	🔇	top ▼	👁️	Filter	Default levels ▼	No Issues		
	las edades 29,29 y 29 son iguales							<a href="#">edad3Personas.js:15</a>
	la suma de las edades es: 87 y cumple con la mayoría de edad							<a href="#">Index.html:11</a>
	La edad 27 es mayor							<a href="#">edad3Personas.js:17</a>
	la suma de las edades es: 47 y cumple con la mayoría de edad							<a href="#">Index.html:12</a>
	La edad 13 es mayor							<a href="#">edad3Personas.js:43</a>
	la suma de las edades es: 17 y no cumple con la mayoría de edad							<a href="#">Index.html:13</a>
	La edad 29 es mayor							<a href="#">edad3Personas.js:21</a>
	la suma de las edades es: 61 y cumple con la mayoría de edad							<a href="#">Index.html:14</a>



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:**  
holaMundoParametros(psaludo)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

**Código:**

```
const edadesExp=function(pedad1,pedad2,pedad3){
  let edad1 = pedad1;
  let edad2 = pedad2;
  let edad3 = pedad3;
  let suma;
  suma = edad1 + edad2 + edad3;

  if(edad1==edad2 && edad2==edad3 && edad3==edad1){
    console.log("las edades " +edad1+", "+edad2+" y "+edad3+ " son iguales");
  }else if(edad1>edad2 && edad2>edad3){
    console.log("La edad "+edad1+" es mayor");
  }else if(edad1<edad2 && edad2>edad3){
    console.log("La edad "+edad2+" es mayor");
  }else {
    console.log("La edad "+edad3+" es mayor");
  }

  if(suma>17){
    return "la suma de las edades es: "+suma+" y cumple con la mayoría de edad";
  }else{
    return "la suma de las edades es: "+suma+" y no cumple con la mayoría de edad";
  }
}
```

Elements	Console	Sources	Network	Performance	Memory	>>	⚙️	⋮
🔍	🔍	top ▼	👁️	Filter	Default levels ▼	No Issues		
	las edades 29,29 y 29 son iguales							<a href="#">edad3Personas.js:15</a>
	la suma de las edades es: 87 y cumple con la mayoría de edad							<a href="#">Index.html:11</a>
	La edad 27 es mayor							<a href="#">edad3Personas.js:17</a>
	la suma de las edades es: 47 y cumple con la mayoría de edad							<a href="#">Index.html:12</a>
	La edad 13 es mayor							<a href="#">edad3Personas.js:43</a>
	la suma de las edades es: 17 y no cumple con la mayoría de edad							<a href="#">Index.html:13</a>
	La edad 29 es mayor							<a href="#">edad3Personas.js:21</a>
	la suma de las edades es: 61 y cumple con la mayoría de edad							<a href="#">Index.html:14</a>



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: holaMundo()	Versión: 1.0
-----------------------------------	--------------

#### Descripción:

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: Alfanumérico

#### Código:

```
function pagTotal(pDias,pSalarioDia){
    let dias=pDias;
    let salarioDia=pSalarioDia;
    let salarioMin=1300000;
    let subTransporte=50000;
    let sueldo = salarioDia*dias;
    let salud,pension,arl,pagoTot,deducible;

    console.log("Este es el sueldo del empleado(a): "+sueldo);

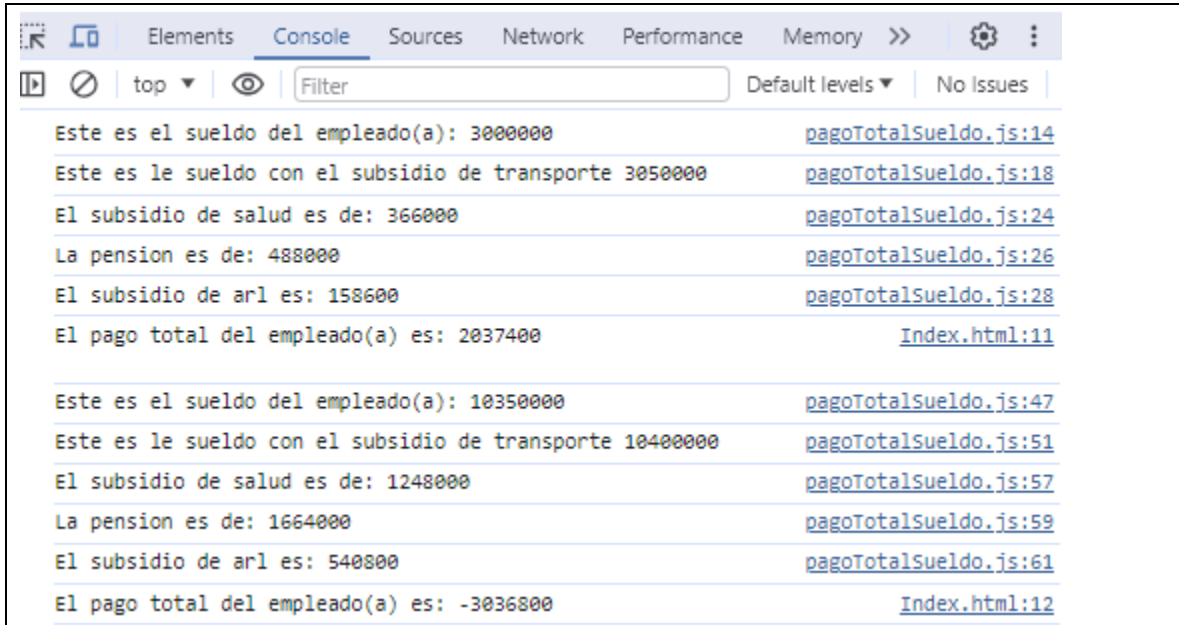
    if(sueldo>salarioMin*2){
        sueldo=sueldo+subTransporte;
        console.log("Este es le sueldo con el subsidio de transporte "+sueldo);
    }else{
        sueldo=sueldo+0;
        console.log("El sueldo no es suficiente para recibir un subsidio de transporte");
    }
    salud = sueldo*0.12;
    console.log("El subsidio de salud es de: "+salud);
    pension = sueldo*0.16;
    console.log("La pension es de: "+pension);
    arl = sueldo*0.052;
    console.log("El subsidio de arl es: "+arl);
    if(sueldo>salarioMin*4){
        sueldo=sueldo*0.04;
    }else{
        sueldo=sueldo+0;
    }
    deducible=salud+pension+arl;
    pagoTot=sueldo-deducible;
    return "El pago total del empleado(a) es: "+pagoTot;
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**  
Función que saluda

Saludo

Tipo de variable: String

**Código:**

```
const pagTotalExp=function(pDias,pSalarioDia){
  let dias=pDias;
  let salarioDia=pSalarioDia;
  let salarioMin=1300000;
  let subTransporte=50000;
  let sueldo = salarioDia*dias;
  let salud,pension,arl,pagoTot,deducible;

  console.log("Este es el sueldo del empleado(a): "+sueldo);

  if(sueldo>salarioMin*2){
    sueldo=sueldo+subTransporte;
    console.log("Este es le sueldo con el subsidio de transporte "+sueldo);
  }else{
    sueldo=sueldo+0;
    console.log("El sueldo no es suficiente para recibir un subsidio de transporte");
  }
  salud = sueldo*0.12;
  console.log("El subsidio de salud es de: "+salud);
  pension = sueldo*0.16;
  console.log("La pension es de: "+pension);
  arl = sueldo*0.052;
  console.log("El subsidio de arl es: "+arl);
  if(sueldo>salarioMin*4){
    sueldo=sueldo*0.04;
  }else{
    sueldo=sueldo+0;
  }
  deducible=salud+pension+arl;
  pagoTot=sueldo-deducible;
  return "El pago total del empleado(a) es: "+pagoTot;
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
Elements Console Sources Network Performance Memory >>
top Filter Default levels No Issues

Este es el sueldo del empleado(a): 3000000 pagoTotalSueldo.js:14
Este es le sueldo con el subsidio de transporte 3050000 pagoTotalSueldo.js:18
El subsidio de salud es de: 366000 pagoTotalSueldo.js:24
La pension es de: 488000 pagoTotalSueldo.js:26
El subsidio de arl es: 158600 pagoTotalSueldo.js:28
El pago total del empleado(a) es: 2037400 Index.html:11

Este es el sueldo del empleado(a): 10350000 pagoTotalSueldo.js:47
Este es le sueldo con el subsidio de transporte 10400000 pagoTotalSueldo.js:51
El subsidio de salud es de: 1248000 pagoTotalSueldo.js:57
La pension es de: 1664000 pagoTotalSueldo.js:59
El subsidio de arl es: 540800 pagoTotalSueldo.js:61
El pago total del empleado(a) es: -3036800 Index.html:12
```

Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código:		



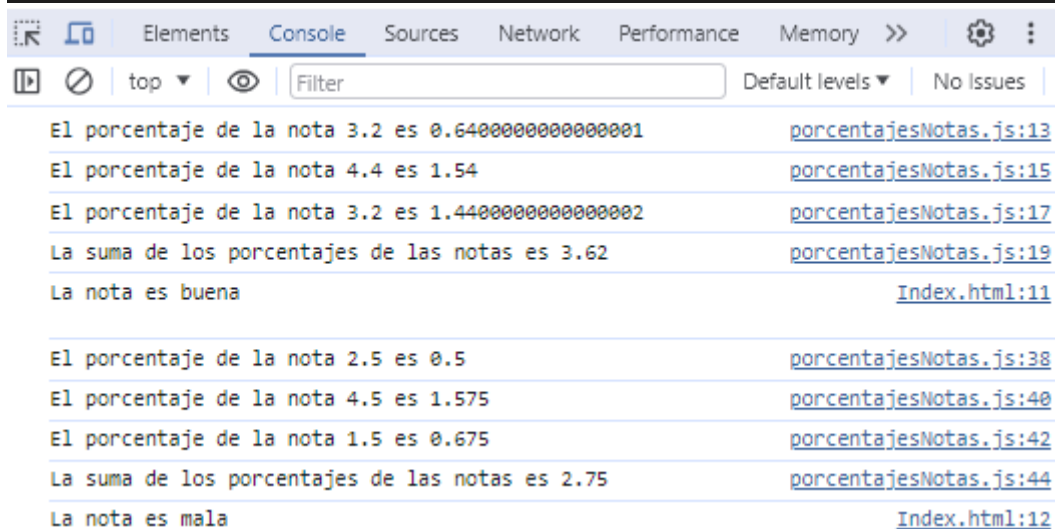
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

# Funciones JS

```
function notas(pnota1,pnota2,pnota3){
    let nota1=pnota1;
    let nota2=pnota2;
    let nota3=pnota3;
    let porcentaje1,porcentaje2,porcentaje3,suma;
    porcentaje1=nota1*0.2;
    console.log("El porcentaje de la nota "+nota1+" es "+porcentaje1);
    porcentaje2=nota2*0.35;
    console.log("El porcentaje de la nota "+nota2+" es "+porcentaje2);
    porcentaje3=nota3*0.45;
    console.log("El porcentaje de la nota "+nota3+" es "+porcentaje3);
    suma=porcentaje1+porcentaje2+porcentaje3;
    console.log("La suma de los porcentajes de las notas es "+suma);

    if(suma>4.5){
        return "La nota es superior";
    }else if(suma>3.5){
        return "La nota es buena";
    }else if(suma>3){
        return "La nota es media";
    }else{
        return "La nota es mala";
    }
}
```







# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función:

holaMundoParametros(psaludo)

Versión: 2.0

Descripción:

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

Código:

```
const notasExp=function(pnota1,pnota2,pnota3){
  let nota1=pnota1;
  let nota2=pnota2;
  let nota3=pnota3;
  let porcentaje1,porcentaje2,porcentaje3,suma;
  porcentaje1=nota1*0.2;
  console.log("El porcentaje de la nota "+nota1+" es "+porcentaje1);
  porcentaje2=nota2*0.35;
  console.log("El porcentaje de la nota "+nota2+" es "+porcentaje2);
  porcentaje3=nota3*0.45;
  console.log("El porcentaje de la nota "+nota3+" es "+porcentaje3);
  suma=porcentaje1+porcentaje2+porcentaje3;
  console.log("La suma de los porcentajes de las notas es "+suma);

  if(suma>4.5){
    return "La nota es superior";
  }else if(suma>3.5){
    return "La nota es buena";
  }else if(suma>3){
    return "La nota es media";
  }else{
    return "La nota es mala";
  }
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
El porcentaje de la nota 3.2 es 0.6400000000000001 porcentajeNotas.js:13
El porcentaje de la nota 4.4 es 1.54 porcentajeNotas.js:15
El porcentaje de la nota 3.2 es 1.4400000000000002 porcentajeNotas.js:17
La suma de los porcentajes de las notas es 3.62 porcentajeNotas.js:19
La nota es buena Index.html:11

El porcentaje de la nota 2.5 es 0.5 porcentajeNotas.js:38
El porcentaje de la nota 4.5 es 1.575 porcentajeNotas.js:40
El porcentaje de la nota 1.5 es 0.675 porcentajeNotas.js:42
La suma de los porcentajes de las notas es 2.75 porcentajeNotas.js:44
La nota es mala Index.html:12
```

## FOR-WHILE

## FOR

Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	



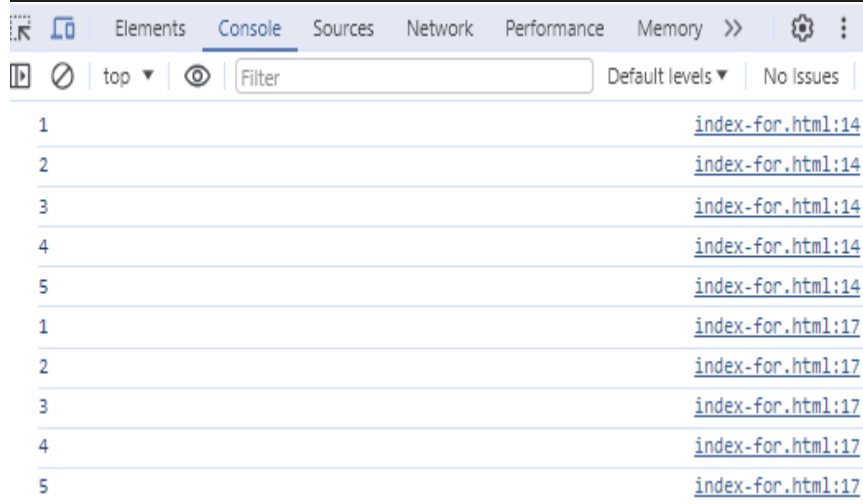
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Código:

```
function contador(pcontar){  
    let contar = pcontar;  
    return contar;  
}
```



**Nombre de la función:**  
holaMundoParametros(psaludo)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**  
Función que saluda

saludo      Tipo de variable: String

Código:

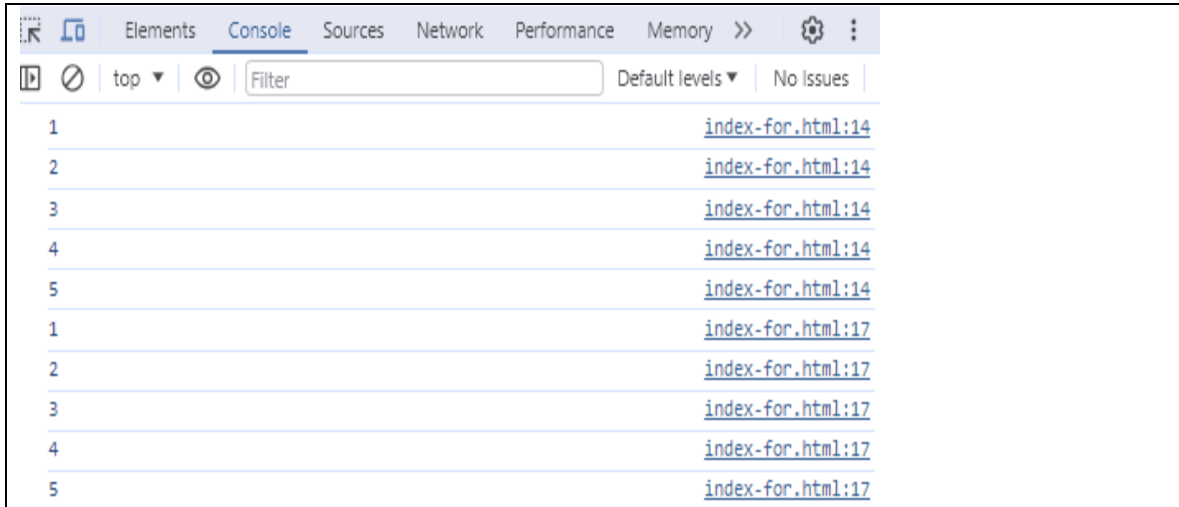
```
const contaExp=function(pcontar){  
    let contar = pcontar;  
    return contar;  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



## WHILE

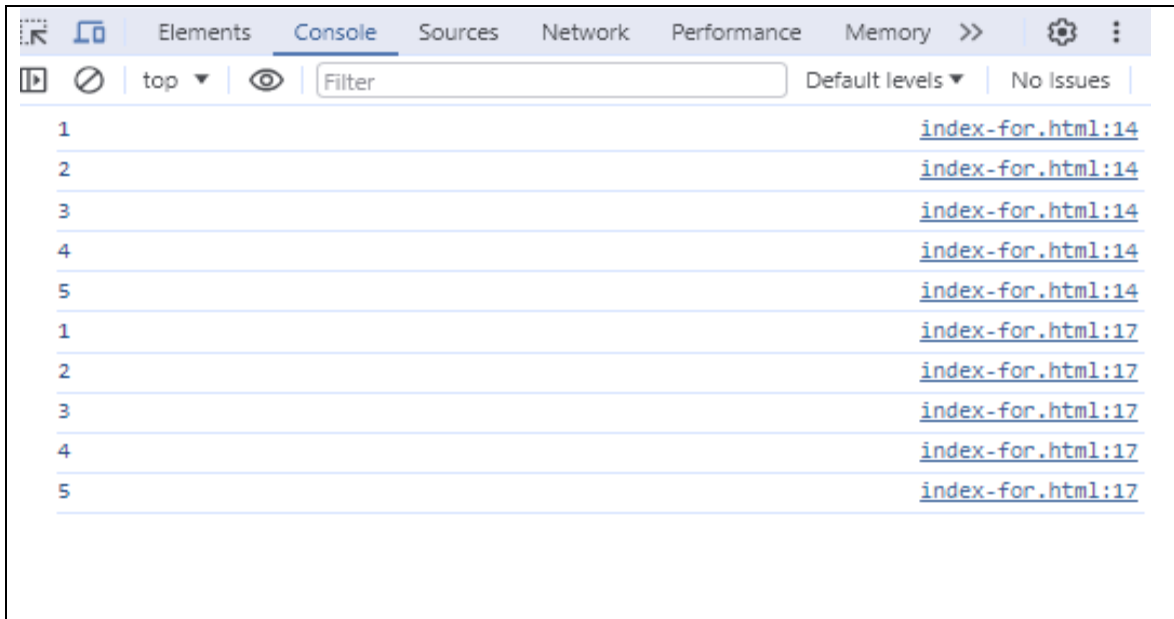
Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código: <pre>function contador(pcontar){     let contar = pcontar;      return contar; }</pre>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



**Nombre de la función:**

**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

**Código:**

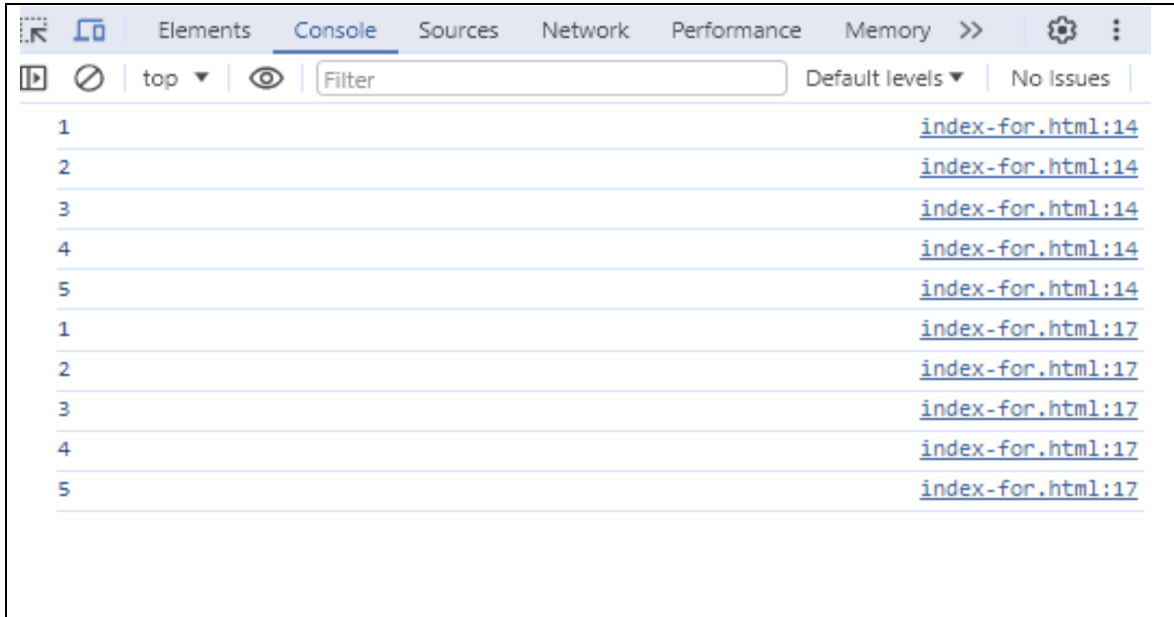
```
const contExp=function(pcontar){  
    let contar = pcontar;  
  
    return contar;  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



## FOR

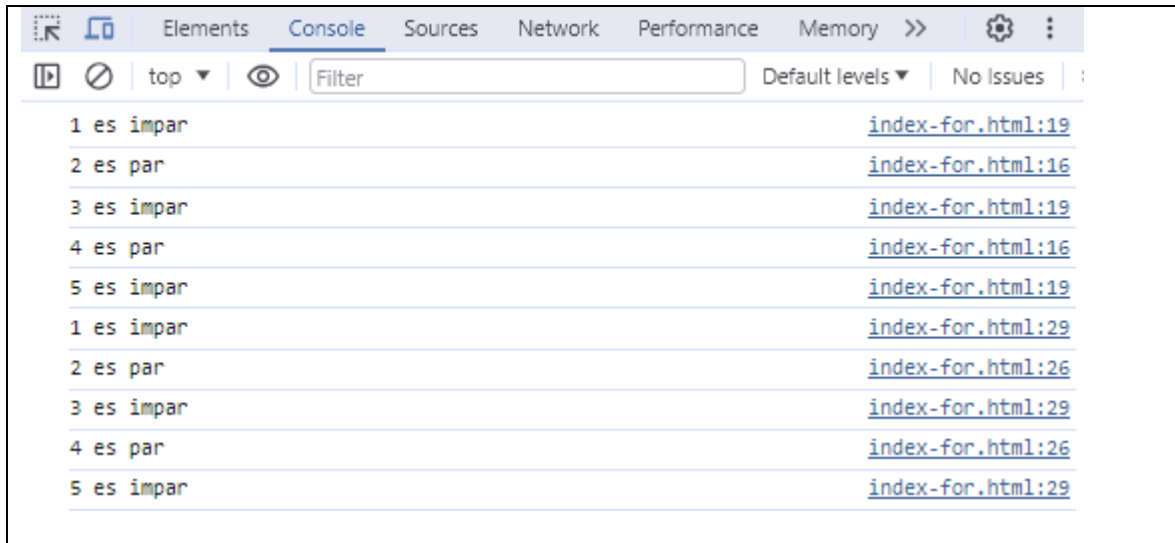
Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código: <pre>function parImp(pcontar){   let contar = pcontar;   return contar; }</pre>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

**Código:**

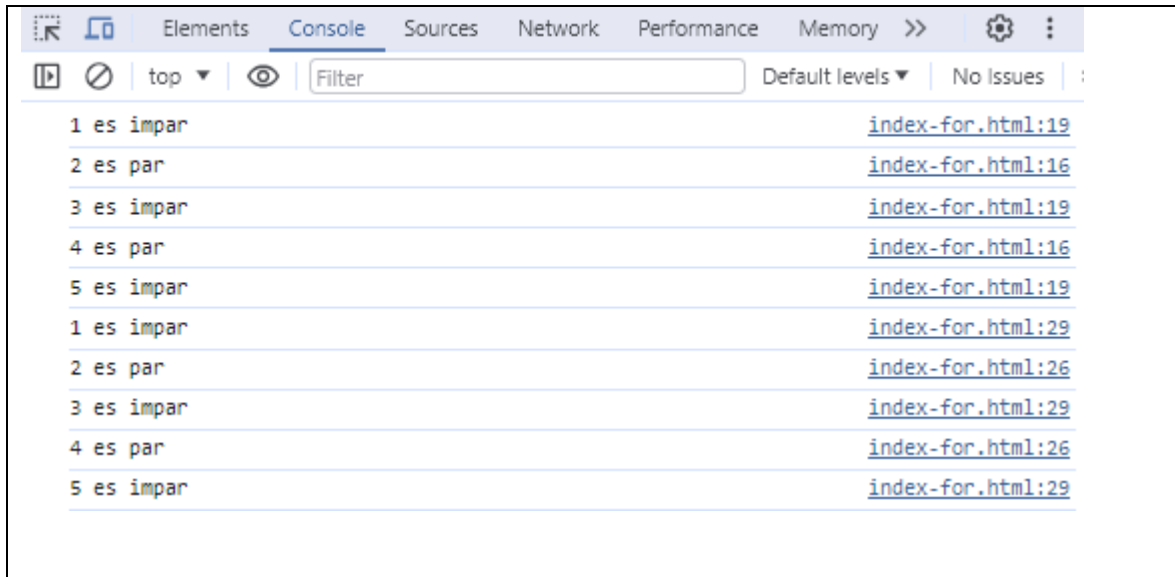
```
const parImpExp=function(pcontar){  
  let contar = pcontar;  
  return contar;  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



## WHILE

Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: 1. Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código: <pre>function parImp(pcontar){   let contar = pcontar;    return contar; }</pre>		

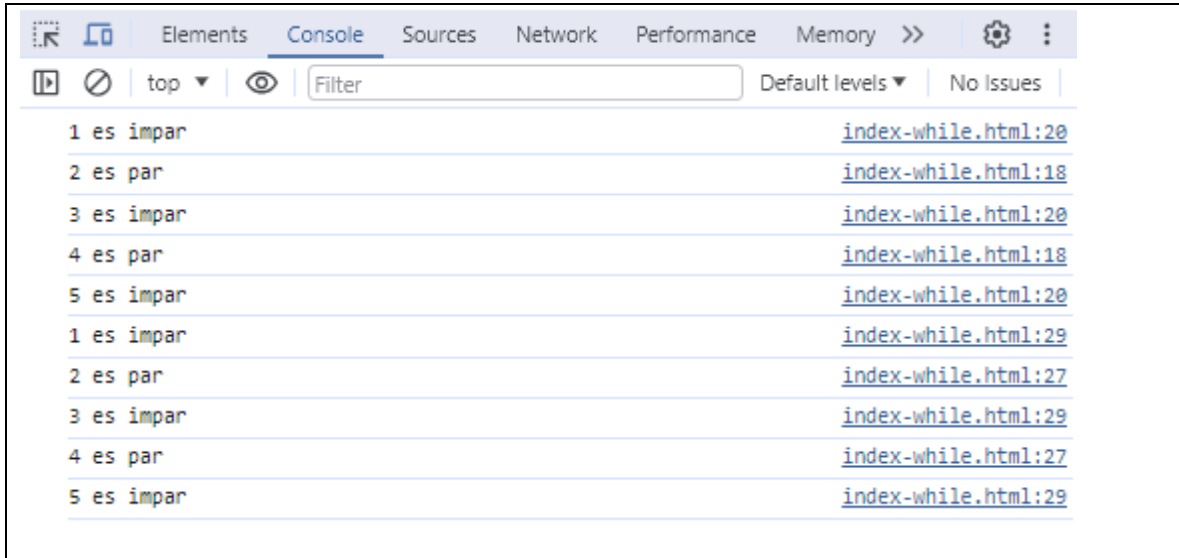




# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

**Código:**

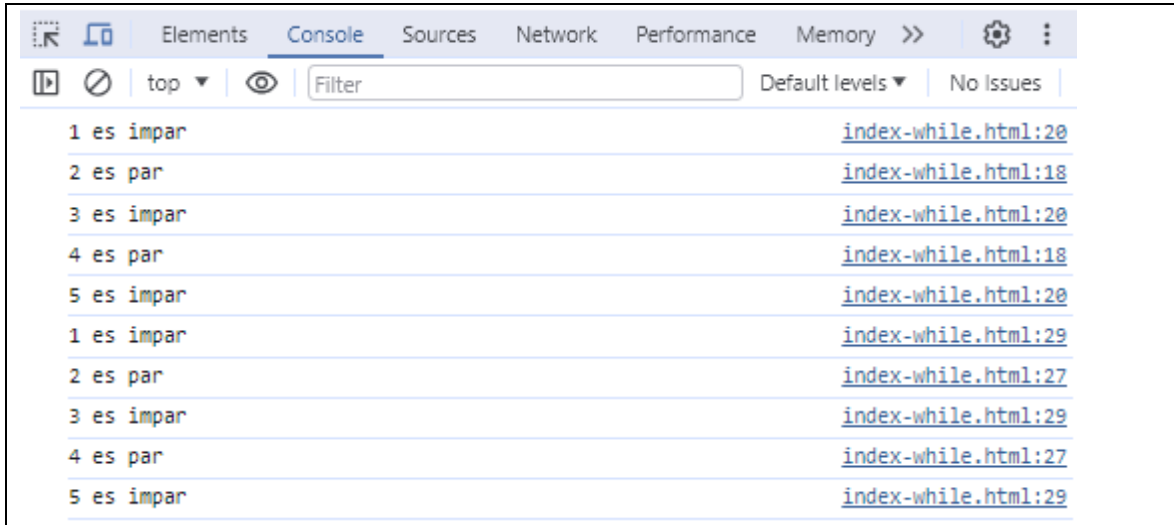
```
const parImpExp=function(pcontar){  
    let contar = pcontar;  
  
    return contar;  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



## FOR

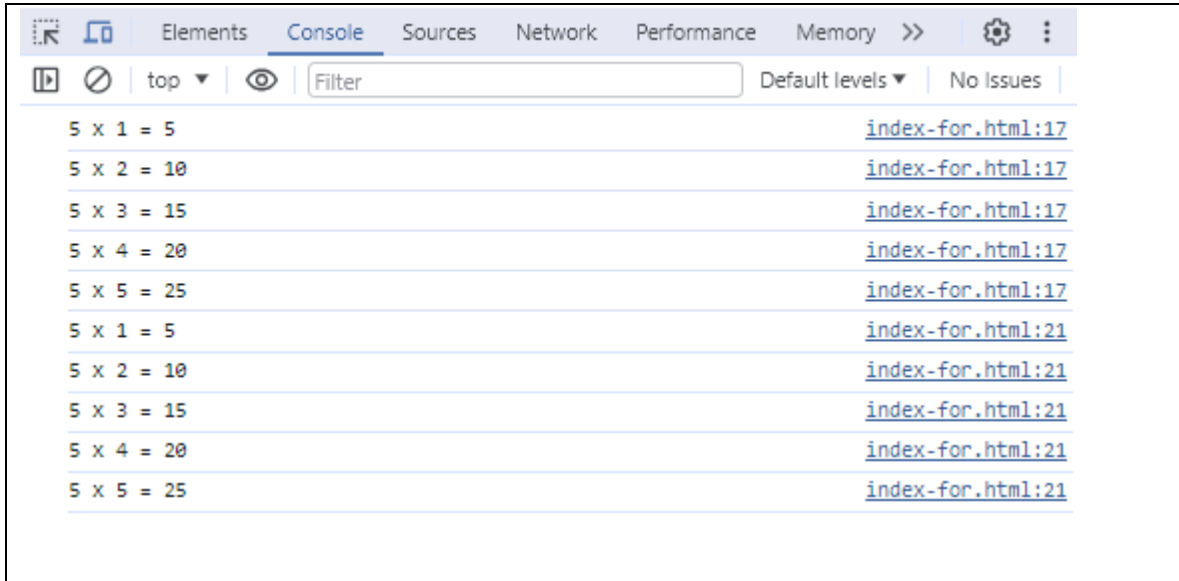
Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: 1. Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código: <pre>function tablaCinco(presul){     let resul = presul;      return resul; }</pre>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**  
Función que saluda

saludo	Tipo de variable: String
--------	--------------------------

**Código:**

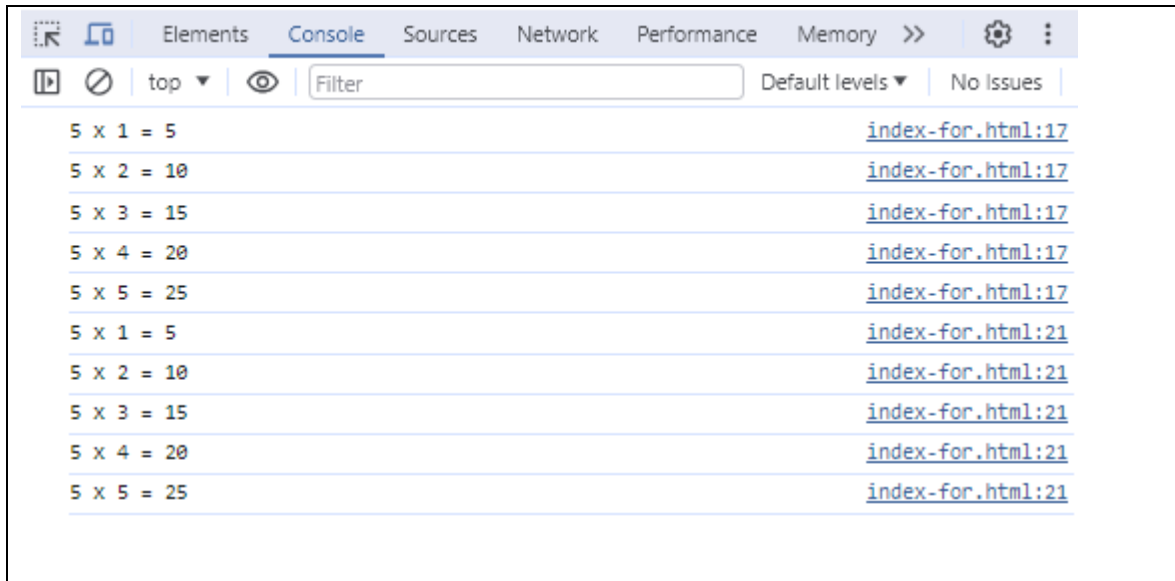
```
const tablaCincoExp=function(presul){  
    let resul = presul;  
  
    return resul;  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



## WHILE

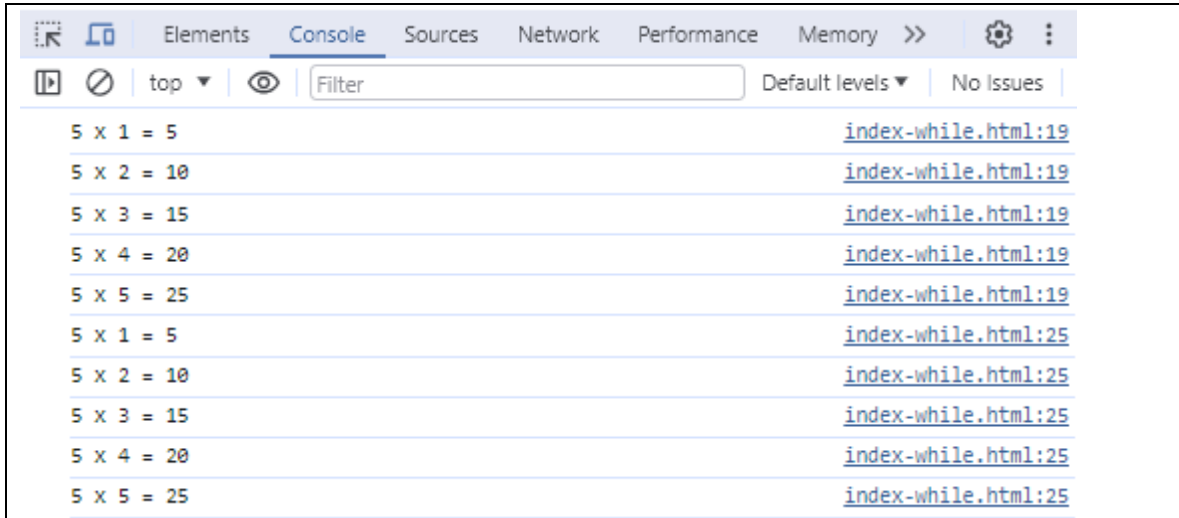
Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: 1. Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código: <pre>function tablaCinco(presul){     let resul = presul;      return resul; }</pre>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



**Nombre de la función:**

**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

**Código:**

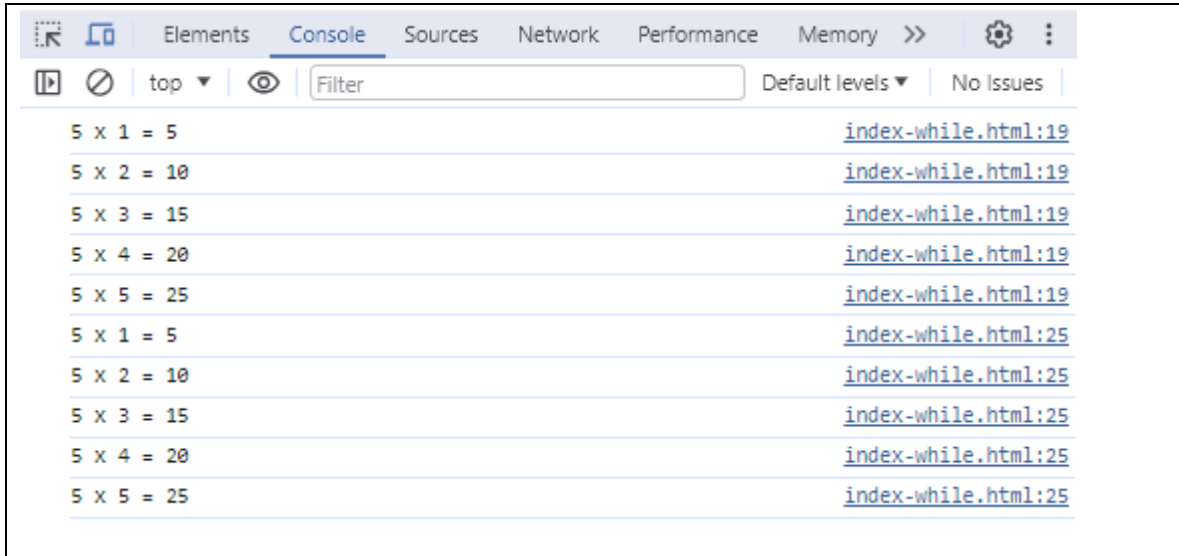
```
const tablaCincoExp=function(presul){  
    let resul = presul;  
  
    return resul;  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



## FOR

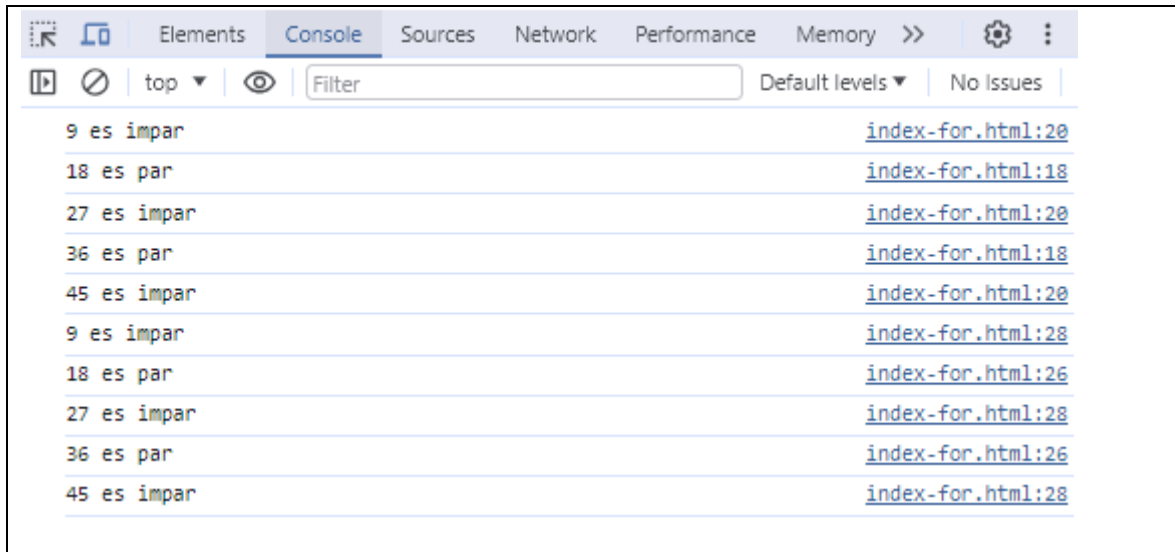
Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción:		
1. Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código:		
<pre>function tablaNueve(presul) {   let resul = presul;   return resul; }</pre>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

**Código:**

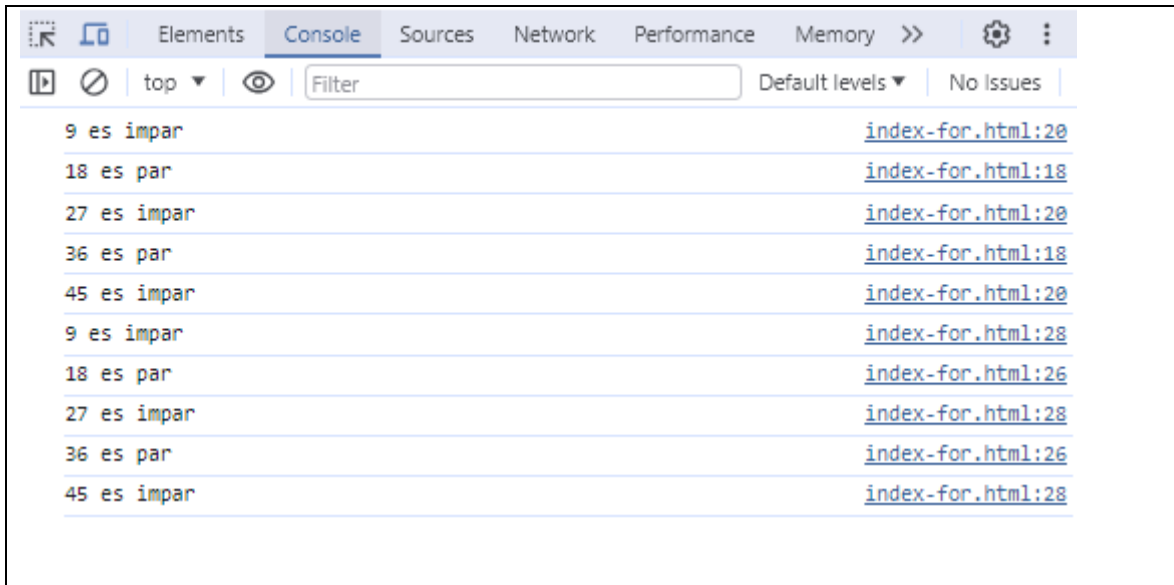
```
const tablaNueveExp=function(presul){  
  let resul = presul;  
  return resul;  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



## WHILE

Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción: 1. Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código: <pre>function tablaNueve(presul) {     let resul = presul;     return resul; }</pre>		

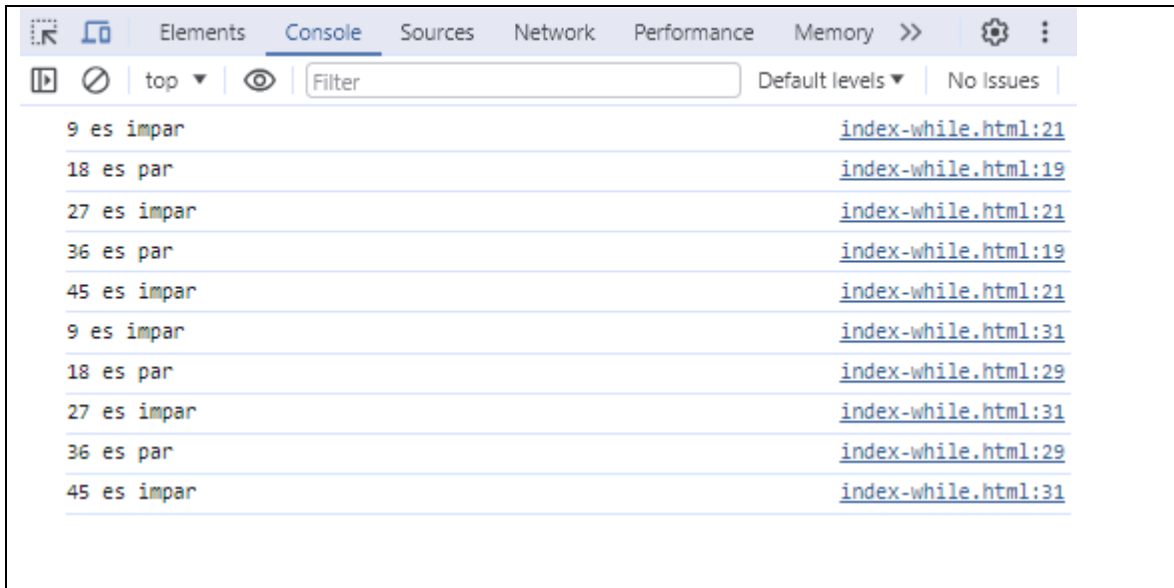




# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**

Función que saluda

saludo

Tipo de variable: String

**Código:**

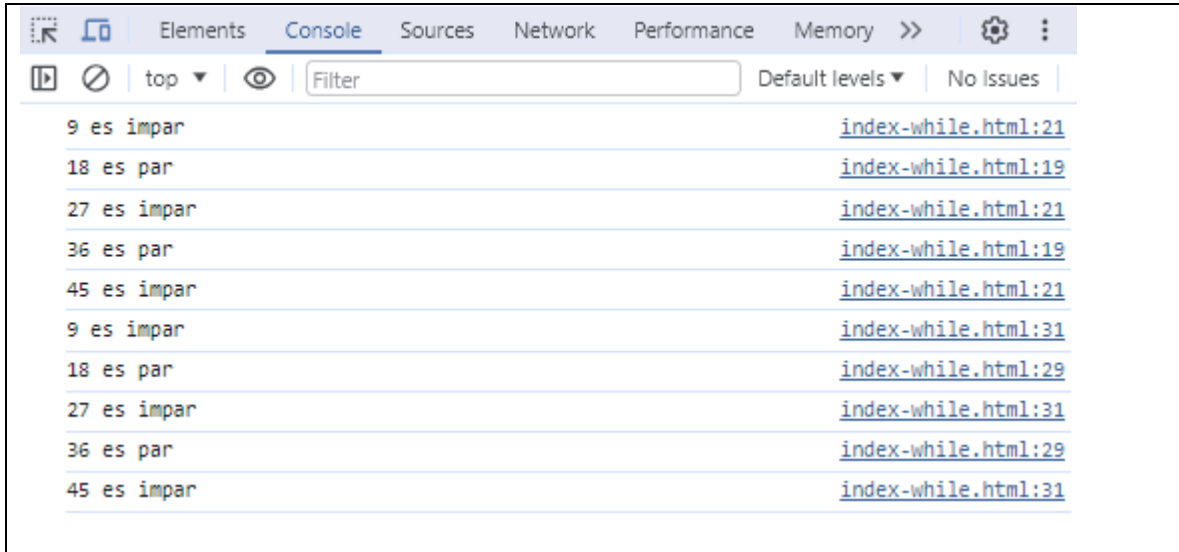
```
const tablaNueveExp=function(presul){  
  let resul = presul;  
  return resul;  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



## FOR

Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción:		
1. Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código:		
<pre>function unoAcinco(presultado,ppares, pimpares) {   let resultado = presultado;   let pares = ppares;   let impares = pimpares   return resultado;   return pares;   return impares; }</pre>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
1 x 1 = 1 bass index-for.html:22
1 x 2 = 2 buzz index-for.html:19
1 x 3 = 3 bass index-for.html:22
1 x 4 = 4 buzz index-for.html:19
1 x 5 = 5 bass index-for.html:22
2 x 1 = 2 buzz index-for.html:19
2 x 2 = 4 buzz index-for.html:19
2 x 3 = 6 buzz index-for.html:19
2 x 4 = 8 buzz index-for.html:19
2 x 5 = 10 buzz index-for.html:19
3 x 1 = 3 bass index-for.html:22
3 x 2 = 6 buzz index-for.html:19
3 x 3 = 9 bass index-for.html:22
3 x 4 = 12 buzz index-for.html:19
3 x 5 = 15 bass index-for.html:22
4 x 1 = 4 buzz index-for.html:19
4 x 2 = 8 buzz index-for.html:19
4 x 3 = 12 buzz index-for.html:19
4 x 4 = 16 buzz index-for.html:19
4 x 5 = 20 buzz index-for.html:19
5 x 1 = 5 bass index-for.html:22
5 x 2 = 10 buzz index-for.html:19
5 x 3 = 15 bass index-for.html:22
5 x 4 = 20 buzz index-for.html:19
5 x 5 = 25 bass index-for.html:22
Número de pares = 16 index-for.html:27
Número de impares = 9 index-for.html:28
```

**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**  
Función que saluda

saludo	Tipo de variable: String
--------	--------------------------



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Código:

```
const unoAcincoExp=function(presultado, ppares,pimpares){  
  let resultado = presultado;  
  let pares = ppares;  
  let impares = pimpares;  
  return resultado;  
  return pares;  
  return impares;  
}
```

Elements Console Sources Network Performance Memory Application >> ⚙️ ⋮	
🔍	top 🔽 🔍 Filter
🔍	Default levels 🔽 No Issues
1 x 1 = 1 bass	<a href="#">index-for.html:22</a>
1 x 2 = 2 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
1 x 3 = 3 bass	<a href="#">index-for.html:22</a>
1 x 4 = 4 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
1 x 5 = 5 bass	<a href="#">index-for.html:22</a>
2 x 1 = 2 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
2 x 2 = 4 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
2 x 3 = 6 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
2 x 4 = 8 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
2 x 5 = 10 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
3 x 1 = 3 bass	<a href="#">index-for.html:22</a>
3 x 2 = 6 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
3 x 3 = 9 bass	<a href="#">index-for.html:22</a>
3 x 4 = 12 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
3 x 5 = 15 bass	<a href="#">index-for.html:22</a>
4 x 1 = 4 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
4 x 2 = 8 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
4 x 3 = 12 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
4 x 4 = 16 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
4 x 5 = 20 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
5 x 1 = 5 bass	<a href="#">index-for.html:22</a>
5 x 2 = 10 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
5 x 3 = 15 bass	<a href="#">index-for.html:22</a>
5 x 4 = 20 buzz	<a href="#">index-for.html:19</a>
5 x 5 = 25 bass	<a href="#">index-for.html:22</a>
Número de pares = 16	<a href="#">index-for.html:27</a>
Número de impares = 9	<a href="#">index-for.html:28</a>



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

## WHILE

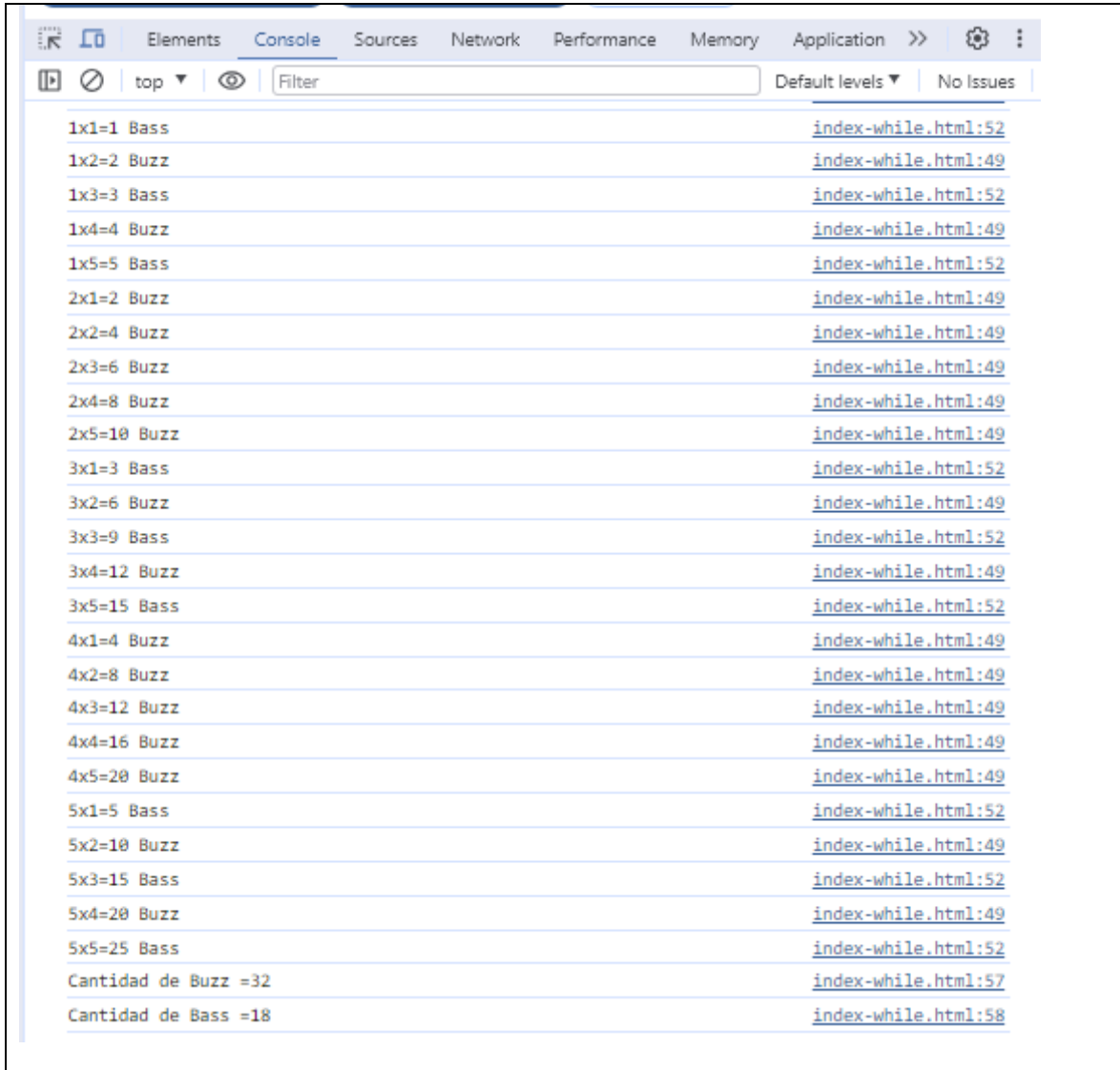
Nombre de la función: holaMundo()		Versión: 1.0
Descripción:		
1. Función que saluda		
saludo	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código:		
<pre>function unoAcinco(presultado,pcontarPar, pcontarImp) {   let resultado = presultado;   let contarPar = pcontarPar;   let contarImp = pcontarImp;   return resultado;   return contarPar;   return contarImp; }</pre>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



**Nombre de la función:**  
**holaMundoParametros(psaludo)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**  
Función que saluda

saludo      Tipo de variable: String

**Código:**



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
const unoAcincoExp=function(presultado,pcontarPar, pcontarImp){  
  let resultado = presultado;  
  let contarPar = pcontarPar;  
  let contarImp = pcontarImp;  
  return resultado;  
  return contarPar;  
  return contarImp;  
}
```

Elements Console Sources Network Performance Memory Application >> ⚙️ ⋮		
🔍	top ▾	Filter
Default levels ▾ No Issues		
1x1=1 Bass		<a href="#">index-while.html:52</a>
1x2=2 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
1x3=3 Bass		<a href="#">index-while.html:52</a>
1x4=4 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
1x5=5 Bass		<a href="#">index-while.html:52</a>
2x1=2 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
2x2=4 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
2x3=6 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
2x4=8 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
2x5=10 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
3x1=3 Bass		<a href="#">index-while.html:52</a>
3x2=6 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
3x3=9 Bass		<a href="#">index-while.html:52</a>
3x4=12 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
3x5=15 Bass		<a href="#">index-while.html:52</a>
4x1=4 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
4x2=8 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
4x3=12 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
4x4=16 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
4x5=20 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
5x1=5 Bass		<a href="#">index-while.html:52</a>
5x2=10 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
5x3=15 Bass		<a href="#">index-while.html:52</a>
5x4=20 Buzz		<a href="#">index-while.html:49</a>
5x5=25 Bass		<a href="#">index-while.html:52</a>
Cantidad de Buzz =32		<a href="#">index-while.html:57</a>
Cantidad de Bass =18		<a href="#">index-while.html:58</a>



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de  
Software  
Ficha

**Funciones JS**