

MANUAL JAVASCRIPT: FUNCIONES

Presentado por:

Johan Esteban Cuellar Silva

Ficha:

2899747

Análisis y Desarrollo de software.

Instructor:

Andres Moreno Collazos

SENA Centro de la Industria, la Empresa y los
Servicios

Neiva - Huila

2024



Tabla de contenido

1) Impresión de 'Hola Mundo'	3
2) Suma de dos números	4
3) Operaciones Matemáticas	6
4) Porcentaje de un número	11
5) Promedio de tres notas	13
6) Porcentajes y Suma de notas	14
7) Áreas de Figuras Geométricas	17
8) Pago Total y Descuentos	21
Condicionales	29
1) Mayor o Menor de Edad	29
2) Cálculo de Edad y Mayor o Menor de Edad	32
3) Comparación de Números	37
4) Áreas de cuadrados	40
5) Edades y Promedio	43
6) Pago Total con Deducciones	48
7) Evaluación de notas por Porcentajes	60
Ciclos – Bucles	65
1) Conteo del 1 al 5	65
2) Pares e Impares	70
3) Tabla del 5	76
4) Tabla del 9 y Pares e Impares	80
5) Tablas de Multiplicar con Buzz y Bass	86



1) Imprimir “**Hola mundo**”, que esté dentro de una variable.

Nombre de la función: saludo(psaludar)		Versión: 1.0
Descripción: Función que saluda		
saludar	Tipo de variable: String	
Código: <div><pre>//con Parámetros Codeium: Refactor Explain × function saludo(psaludar){ let saludar = psaludar; return saludar + "- Parámetros"; } let saludar = "Hola Mundo JS"; console.log(saludo(saludar));</pre></div>		

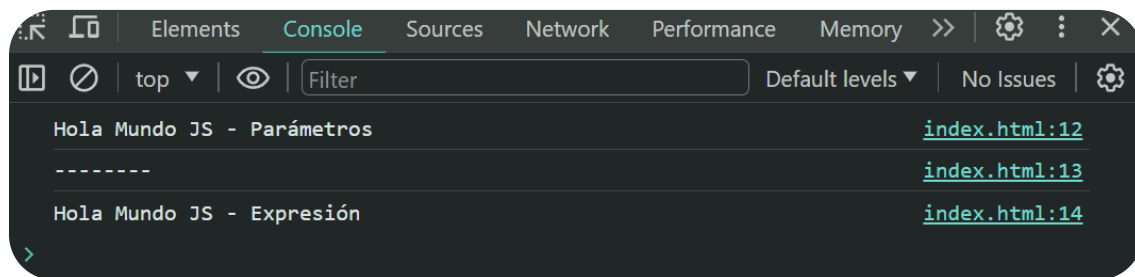
Nombre de la función: saludoExp(psaludar)		Versión: 2.0
Descripción: Función que saluda		
saludar	Tipo de variable: String	
Código:		



```
//como Expresión
Codeium: Refactor | Explain | ✕
const saludoExp = function(psaludar) {
  let saludar = psaludar;
  return saludar + "- Expresión";
}

let saludar = "Hola Mundo JS";
console.log(saludoExp(saludar));
```

Consola:



2) Imprimir la **suma** de dos números.

Nombre de la función: suma(pnumUno, pnumDos)		Versión: 1.0
Descripción: Función que suma dos números		
sumar	Tipo de variable: Float	
numUno	Tipo de variable: Float	
numDos	Tipo de variable: Float	
Código:		



```
//con Parámetros  
Codeium: Refactor | Explain | ✕  
function suma(pnumUno, pnumDos){  
    let sumar;  
    let numUno = pnumUno;  
    let numDos = pnumDos;  
    sumar = numUno + numDos;  
    return sumar + "- Parámetros";  
}  
  
let numUno = 3;  
let numDos = 7;  
console.log(suma(numUno, numDos));
```

Nombre de la función: sumaExp(pnumUno, pnumDos)		Versión: 2.0
Descripción: Función que suma dos números		
sumar	Tipo de variable: Float	
numUno	Tipo de variable: Float	
numDos	Tipo de variable: Float	

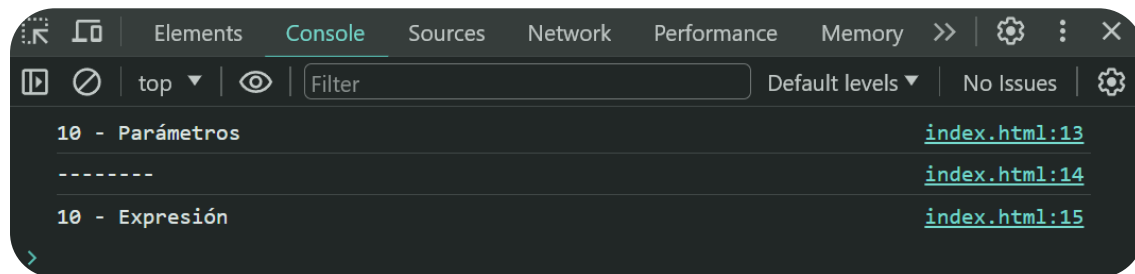


Código:

```
//como Expresión
Codeium: Refactor | Explain | X
const sumaExp = function(pnumUno, pnumDos){
    let sumar;
    let numUno = pnumUno;
    let numDos = pnumDos;
    sumar = numUno + numDos;
    return sumar + "- Expresión";
}

let numUno = 3;
let numDos = 7;
console.log(sumaExp(numUno, numDos));
```

Consola:



3) Imprimir el resultado de una **resta, multiplicación y división** de números.

Nombre de la función: resta(pnumUno, pnumDos)		Versión: 1.0
Descripción: Función que resta dos números		
restar	Tipo de variable: Float	
numUno	Tipo de variable: Float	



numDos	Tipo de variable: Float
Código: <pre>function resta(pnumUno, pnumDos){ let numUno = pnumUno; let numDos = pnumDos; let restar; restar = numUno - numDos; return restar; } let numUno = 3; let numDos = 7; console.log(resta(numUno, numDos));</pre>	

Nombre de la función: multiplicacion(pnumUno, pnumDos)		Versión: 1.0
Descripción: Función que multiplica dos números		
multiplicar	Tipo de variable: Float	
numUno	Tipo de variable: Float	
numDos	Tipo de variable: Float	
Código:		



```
function multiplicacion(pnumUno, pnumDos){  
    let numUno = pnumUno;  
    let numDos = pnumDos;  
    let multiplicar;  
    multiplicar = numUno * numDos;  
    return multiplicar;  
}  
  
let numUno = 3;  
let numDos = 7;  
console.log(multiplicacion(numUno, numDos));
```

Nombre de la función: division(pnumUno, pnumDos)		Versión: 1.0
Descripción: Función que divide dos números		
dividir	Tipo de variable: Float	
numUno	Tipo de variable: Float	
numDos	Tipo de variable: Float	

Código:

```
Codeium: Refactor | Explain | Generate JSDoc | ×  
function division(pnumUno, pnumDos){  
    let numUno = pnumUno;  
    let numDos = pnumDos;  
    let dividir;  
    dividir = numUno / numDos;  
    return dividir;  
}  
  
let numUno = 3;  
let numDos = 7;  
console.log(division(numUno, numDos));
```




Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

Nombre de la función: restaExp(pnumUno, pnumDos)		Versión: 2.0
Descripción: Función que resta dos números		
restar	Tipo de variable: Float	
numUno	Tipo de variable: Float	
numDos	Tipo de variable: Float	
Código: <pre>const restaExp = function(pnumUno, pnumDos){ let numUno = pnumUno; let numDos = pnumDos; let restar; restar = numUno - numDos; return restar; } let numUno = 3; let numDos = 7; console.log(restaExp(numUno, numDos));</pre>		

Nombre de la función: multiplicacionExp(pnumUno, pnumDos)		Versión: 2.0
Descripción: Función que multiplica dos números		
multiplicar	Tipo de variable: Numérico	
numUno	Tipo de variable: Numérico	
numDos	Tipo de variable: Numérico	
Código:		



```
const multiplicacionExp = function(pnumUno, pnumDos){  
    let numUno = pnumUno;  
    let numDos = pnumDos;  
    let multiplicar;  
    multiplicar = numUno * numDos;  
    return multiplicar;  
}  
  
let numUno = 3;  
let numDos = 7;  
console.log(multiplicacionExp(numUno, numDos));
```

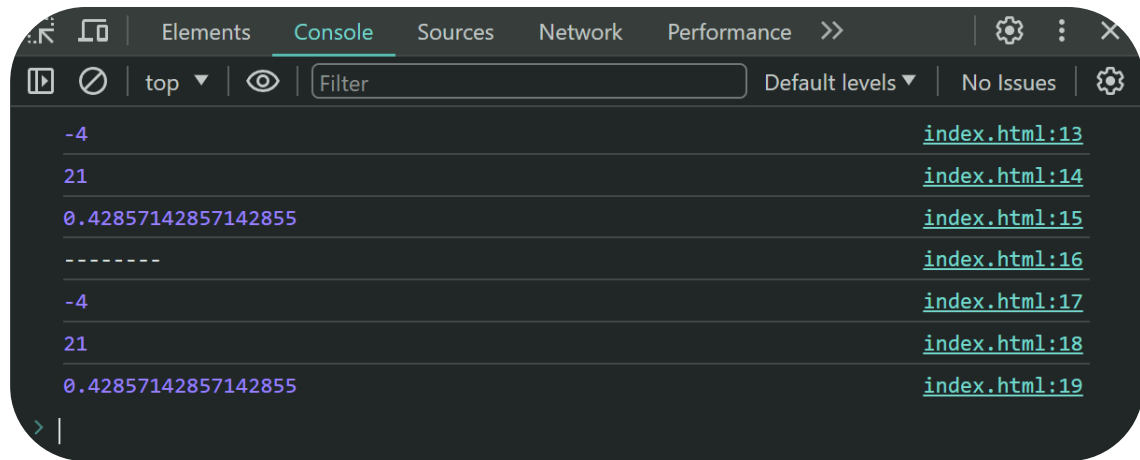
Nombre de la función: divisionExp(pnumUno, pnumDos)		Versión: 2.0
Descripción: Función que divide dos números		
dividir	Tipo de variable: Float	
numUno	Tipo de variable: Float	
numDos	Tipo de variable: Float	

Código:

```
const divisionExp = function(pnumUno, pnumDos){  
    let numUno = pnumUno;  
    let numDos = pnumDos;  
    let dividir;  
    dividir = numUno / numDos;  
    return dividir;  
}  
  
let numUno = 3;  
let numDos = 7;  
console.log(divisionExp(numUno, numDos));
```



Consola:



4) Imprimir el porcentaje de un número.

Nombre de la función: porcen(pnumUno)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el porcentaje de un número		
porcent	Tipo de variable: Float	
numUno	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//con Parámetros  
Codeium: Refactor | Explain | ✕  
function porcen(pnumUno){  
    let percent;  
    let numUno = pnumUno;  
    percent = numUno / 100;  
    return percent + " Parámetros";  
}  
  
let numUno = 100;  
console.log(porcen(numUno));
```

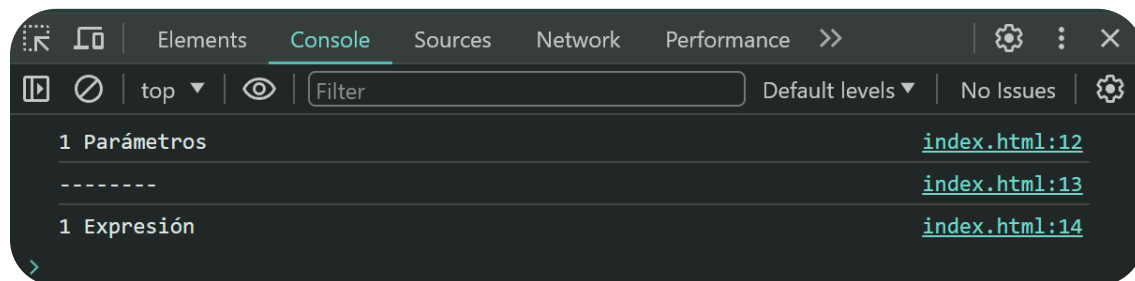
Nombre de la función: porcenExp(pnumUno)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el porcentaje de un número		
percent	Tipo de variable: Float	
numUno	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//como Expresión
Codeium: Refactor | Explain | X
const porcenExp = function(pnumUno){
    let percent;
    let numUno = pnumUno;
    percent = numUno / 100;
    return percent + " Expresión";
}

let numUno = 100;
console.log(porcen(numUno));
```

Consola:



5) Imprimir el promedio de tres notas.

Nombre de la función: promedio(pnota1,pnota2,pnota3)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el promedio de tres notas		
promediar	Tipo de variable: Float	
nota1	Tipo de variable: Float	
nota2	Tipo de variable: Float	



nota3	Tipo de variable: Float
Código: <pre>//con Parámetros Codeium: Refactor Explain × function promedio(pnota1,pnota2,pnota3){ let promediar; let nota1 = pnota1; let nota2 = pnota2; let nota3 = pnota3; promediar = (nota1 + nota2 + nota3) / 3; return promediar + " Parámetros"; } let nota1 = 5; let nota2 = 3.8; let nota3 = 4.2; console.log(promedio(nota1,nota2,nota3));</pre>	

Nombre de la función: promedioExp(pnota1,pnota2,pnota3)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el promedio de tres notas		
promediar	Tipo de variable: Float	
nota1	Tipo de variable: Float	
nota2	Tipo de variable: Float	
nota3	Tipo de variable: Float	
Código:		

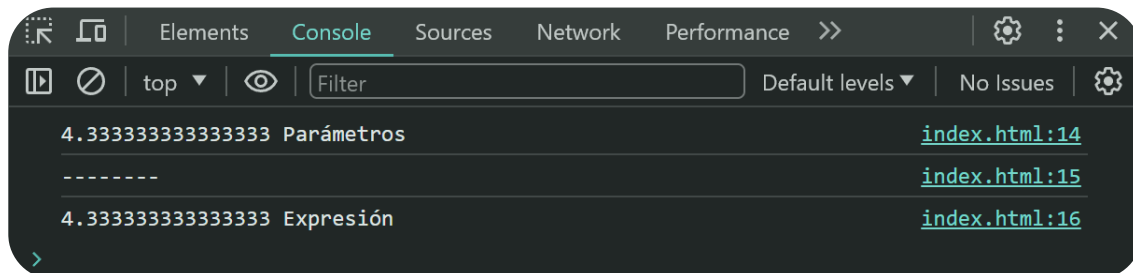


```
//como Expresión
Codeium: Refactor | Explain | X
const promedioExp = function(pnota1,pnota2,pnota3){
    let promediar;
    let nota1 = pnota1;
    let nota2 = pnota2;
    let nota3 = pnota3;

    promediar = (nota1 + nota2 + nota3) / 3;
    return promediar + " Expresión";
}

let nota1 = 5;
let nota2 = 3.8;
let nota3 = 4.2;
console.log(promedioExp(nota1,nota2,nota3));
```

Consola:



6) Imprimir:

- A) El porcentaje de tres notas; lo nota 1 tiene un porcentaje de 30, la nota 2 tiene un porcentaje de 30 y la nota 3 tiene un porcentaje de 40.
- B) Suma el resultado de los porcentajes de las tres notas.

Nombre de la función: porce(pnota, pnumPor)	Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el porcentaje de la nota	



porcen	Tipo de variable: Float
nota	Tipo de variable: Float
numPor	Tipo de variable: Float

Código:

```
Con Parámetros  
Codeium: Refactor | Explain | X  
function porce(pnota, pnumPor){  
  let porcen;  
  let nota = pnota;  
  let numPor = pnumPor;  
  porcen = nota * numPor;  
  return porcen;  
}  
  
let nota1 = porce(2.5, 0.3);  
let nota2 = porce(3.2, 0.3);  
let nota3 = porce(4.6, 0.4);  
let suma;  
suma = nota1 + nota2 + nota3;  
  
console.log("porcentaje nota 1: "+nota1);  
console.log("porcentaje nota 2: "+nota2);  
console.log("porcentaje nota 3: "+nota3);  
  
console.log("suma de porcentajes: "+suma);
```

Nombre de la función: porceExp(pnota, pnumPor)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el porcentaje de la nota		
porcen	Tipo de variable: Float	
nota	Tipo de variable: Float	
numPor	Tipo de variable: Float	
Código:		



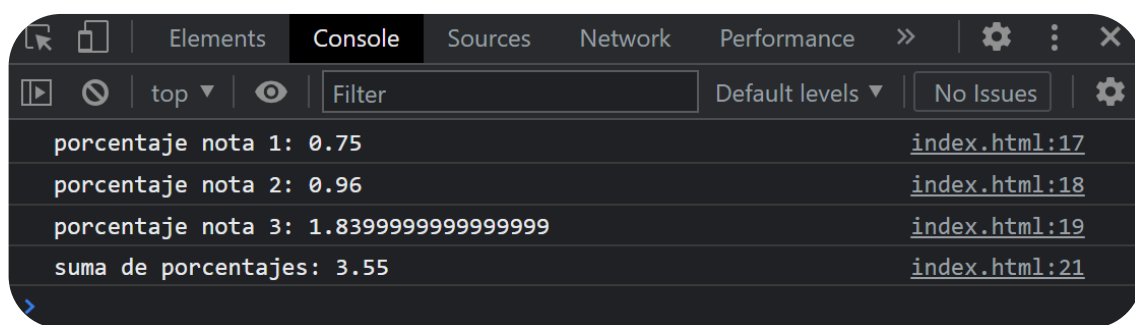
```
// como Expresión
Codeium: Refactor | Explain | X
const porceExp = function(pnota, pnumPor){
    let porcen;
    let nota = pnota;
    let numPor = pnumPor;
    porcen = nota * numPor;
    return porcen;
}

let nota1 = porceExp(2.5, 0.3);
let nota2 = porceExp(3.2, 0.3);
let nota3 = porceExp(4.6, 0.4);
let suma;
suma = nota1 + nota2 + nota3;

console.log("porcentaje nota 1: "+nota1);
console.log("porcentaje nota 2: "+nota2);
console.log("porcentaje nota 3: "+nota3);

console.log("suma de porcentajes: "+suma);
```

Consola:



- 7) Imprimir las áreas de las siguientes figuras geométricas; el cuadrado, el rectángulo y el triángulo.
Debo tener en cuenta lo siguiente:



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

- Cuadrado = lado * lado
- Rectángulo = base * altura
- Triángulo = (base * altura) / 2

Nombre de la función: areasFiguras(pbase, paltura)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el área de una figura		
area	Tipo de variable: Float	
base	Tipo de variable: Float	
altura	Tipo de variable: Float	
Código: <pre>//con Parámetros Codeium: Refactor Explain ✕ function areasFiguras(pbase, paltura){ let area; let base = pbase; let altura = paltura; area = base * altura; return area; }</pre>		

Nombre de la función: figuraGeo(pfigura, pbase, paltura)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el área de la figura indicada		
resultado	Tipo de variable: Alfanumérico	
figura	Tipo de variable: String	
base	Tipo de variable: Float	
altura	Tipo de variable: Float	
Código:		



```
function figuraGeo(pfigura, pbase, paltura){
    let resultado;
    let figura = pfigura;
    let base = pbase;
    let altura = paltura;

    if (figura == "cuadrado"){
        resultado = areasFiguras(base, altura);
    }
    else if (figura == "rectangulo"){
        resultado = areasFiguras(base, altura);
    }
    else if (figura == "triangulo"){
        resultado = (areasFiguras(base, altura))/2;
    }
    else{
        resultado = "Error!!!";
    }
    return resultado;
}

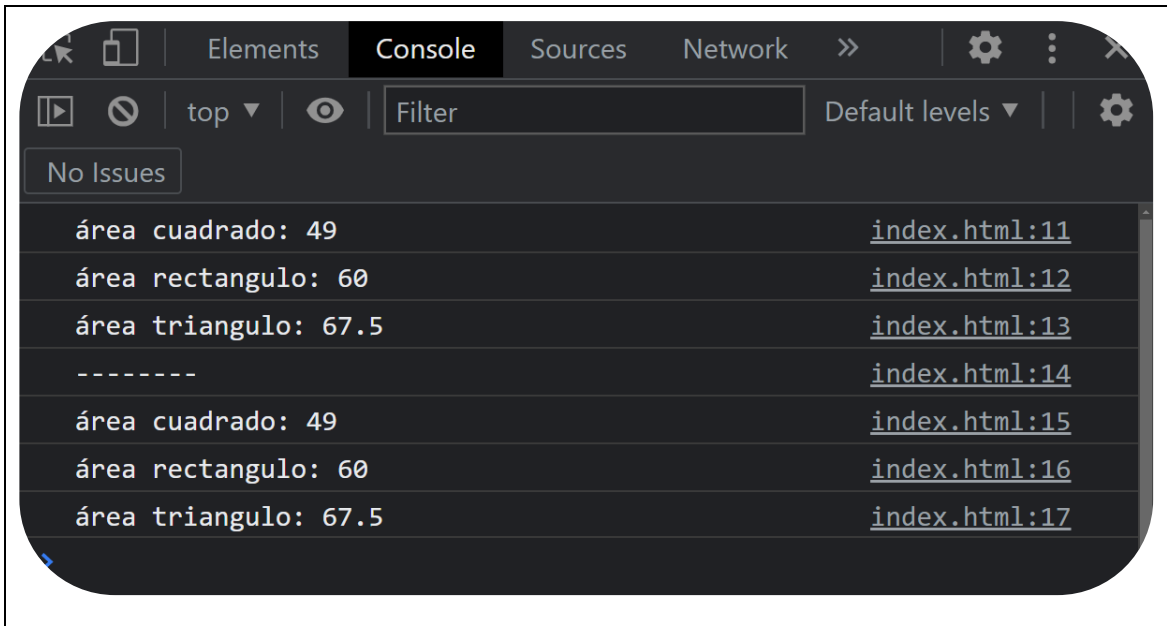
console.log("área rectangulo: "+figuraGeo("rectangulo", 12, 5));
```

Nombre de la función: areasFigurasExp(pbase, paltura)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el área de una figura		
area	Tipo de variable: Float	
base	Tipo de variable: Float	
altura	Tipo de variable: Float	
Código:		
<pre>//como Expresión Codeium: Refactor Explain ✕ const areasFigurasExp = function(pbase, paltura){ let area; let base = pbase; let altura = paltura; area = base * altura; return area; }</pre>		



Nombre de la función: figuraGeoExp(pfigura, pbase, paltura)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el área de la figura indicada		
resultado	Tipo de variable: Alfanumérico	
figura	Tipo de variable: String	
base	Tipo de variable: Float	
altura	Tipo de variable: Float	
Código:		
<pre>const figuraGeoExp = function (pfigura, pbase, paltura){ let resultado; let figura = pfigura; let base = pbase; let altura = paltura; if (figura == "cuadrado"){ resultado = areasFigurasExp(base, altura); } else if (figura == "rectangulo"){ resultado = areasFigurasExp(base, altura); } else if (figura == "triangulo"){ resultado = (areasFigurasExp(base, altura))/2; } else{ resultado = "Error!!!"; } return resultado; } console.log("área triangulo: "+figuraGeoExp("triangulo", 9, 15));</pre>		

Consola:



8) Imprimir el pago total de una persona, sabiendo que el sueldo es igual a los días trabajados por el valor del día. Imprimir la salud, pensión y arl, sabiendo que la suma de la salud, la pensión y el arl se descuentan del sueldo de la persona.

- Sueldo = diasTrabajados * valorDia
- Salud = sueldo * 0,12
- Pension = sueldo * 0,16
- Arl = sueldo * 0,052
- Descuento = salud + pension + arl

Nombre de la función: sueldo(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor del sueldo		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
totalSueldo	Tipo de variable: Float	
Código:		



```
//con Parámetros
function sueldo(pdiasTrabajados, pvalorDia){
    let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
    let valorDia = pvalorDia;
    let totalSueldo;

    totalSueldo = diasTrabajados * valorDia;

    return totalSueldo;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Sueldo: "+sueldo(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: salud(pdiasTrabajados, pvalorDia)	Versión: 1.0
--	---------------------

Descripción: Función que calcula el valor de la salud	
---	--

diasTrabajados	Tipo de variable: Int
----------------	------------------------------

valorDia	Tipo de variable: Float
----------	--------------------------------

pagoSalud	Tipo de variable: Float
-----------	--------------------------------

Código:

```
function salud(pdiasTrabajados, pvalorDia){
    let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
    let valorDia = pvalorDia;
    let pagoSalud;

    pagoSalud = sueldo(diasTrabajados, valorDia) * 0.12;

    return pagoSalud;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Salud: "+salud(diasTrabajados, valorDia));
```



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

Nombre de la función: pension(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor de la pensión		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoPension	Tipo de variable: Float	
Código: <pre>function pension(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let pagoPension; pagoPension = sueldo(diasTrabajados, valorDia) * 0.16; return pagoPension; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Pension: "+pension(diasTrabajados, valorDia));</pre>		

Nombre de la función: arl(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor del arl		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoArl	Tipo de variable: Float	
Código:		



```
function arl(pdiasTrabajados, pvalorDia){
    let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
    let valorDia = pvalorDia;
    let pagoArl;

    pagoArl = sueldo(diasTrabajados, valorDia) * 0.052;

    return pagoArl;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Arl: "+arl(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: descuento(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor del descuento		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
valorDescuento	Tipo de variable: Float	
Código:		
<pre>function descuento(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let valorDescuento; valorDescuento= salud(diasTrabajados, valorDia) + pension(diasTrabajados, valorDia) + arl(diasTrabajados, valorDia); return valorDescuento; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Descuento: "+descuento(diasTrabajados, valorDia));</pre>		

Nombre de la función: pagoTotal(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el pago total de una persona		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	



pagoSueldo	Tipo de variable: Float
Código: <pre>function pagoTotal(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let pagoSueldo; pagoSueldo = sueldo(diasTrabajados, valorDia) - descuento(diasTrabajados, valorDia); return pagoSueldo; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Pago Total: "+pagoTotal(diasTrabajados, valorDia));</pre>	

Nombre de la función: sueldoExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor del sueldo		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
totalSueldo	Tipo de variable: Float	
Código: <pre>//como Expresión const sueldoExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let totalSueldo; totalSueldo = diasTrabajados * valorDia; return totalSueldo; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Sueldo: "+sueldoExp(diasTrabajados, valorDia));</pre>		



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

Nombre de la función: saludExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor de la salud		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoSalud	Tipo de variable: Float	
Código: <pre>const saludExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let pagoSalud; pagoSalud = sueldoExp(diasTrabajados, valorDia) * 0.12; return pagoSalud; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Salud: "+saludExp(diasTrabajados, valorDia));</pre>		

Nombre de la función: pensionExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor de la pensión		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoPension	Tipo de variable: Float	
Código:		



```
const pensionExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){
  let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
  let valorDia = pvalorDia;
  let pagoPension;

  pagoPension = sueldoExp(diasTrabajados, valorDia) * 0.16;

  return pagoPension;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Pension: "+pensionExp(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: arlExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor del arl		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoArl	Tipo de variable: Float	

Código:

```
const arlExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){
  let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
  let valorDia = pvalorDia;
  let pagoArl;

  pagoArl = sueldoExp(diasTrabajados, valorDia) * 0.052;

  return pagoArl;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Arl: "+arlExp(diasTrabajados, valorDia));
```



Nombre de la función: descuentoExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor del decuento		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
valorDescuento	Tipo de variable: Float	
Código:		

```
const descuentoExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){
  let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
  let valorDia = pvalorDia;
  let valorDescuento;

  valorDescuento= saludExp(diasTrabajados, valorDia) + pensionExp(diasTrabajados, valorDia) + arlExp(diasTrabajados, valorDia);

  return valorDescuento;
}

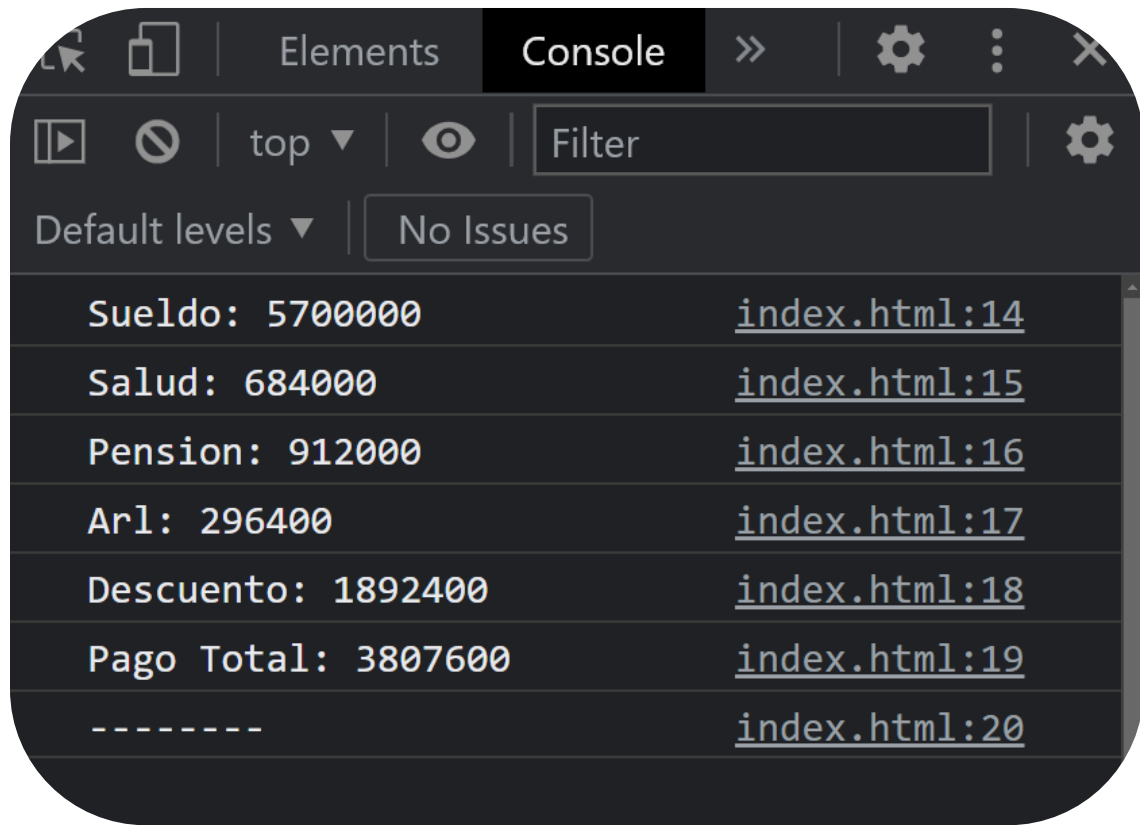
let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Descuento: "+descuentoExp(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: pagoTotalExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el pago total de una persona		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoSueldo	Tipo de variable: Float	
Código: <pre>const pagoTotalExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let pagoSueldo; pagoSueldo = sueldoExp(diasTrabajados, valorDia) - descuentoExp(diasTrabajados, valorDia); return pagoSueldo; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Pago Total: "+pagoTotalExp(diasTrabajados, valorDia));</pre>		



Consola:



CONDICIONALES

1) Imprimir si una persona es mayor o menor de edad.

Nombre de la función: mmEdad(pedad)		Versión: 1.0
Descripción: Función que indica si una persona es menor o mayor de edad		
edad	Tipo de variable: Int	
imp	Tipo de variable: String	
Código:		



```
//con Parámetros
Codeium: Refactor | Explain | ×
function mmEdad(pedad){
    let imp;
    let edad = pedad;

    if(edad>=18){
        imp = "mayor de edad";
    }
    else{
        imp = "menor de edad";
    }
    return imp;
}

let edad = 34;

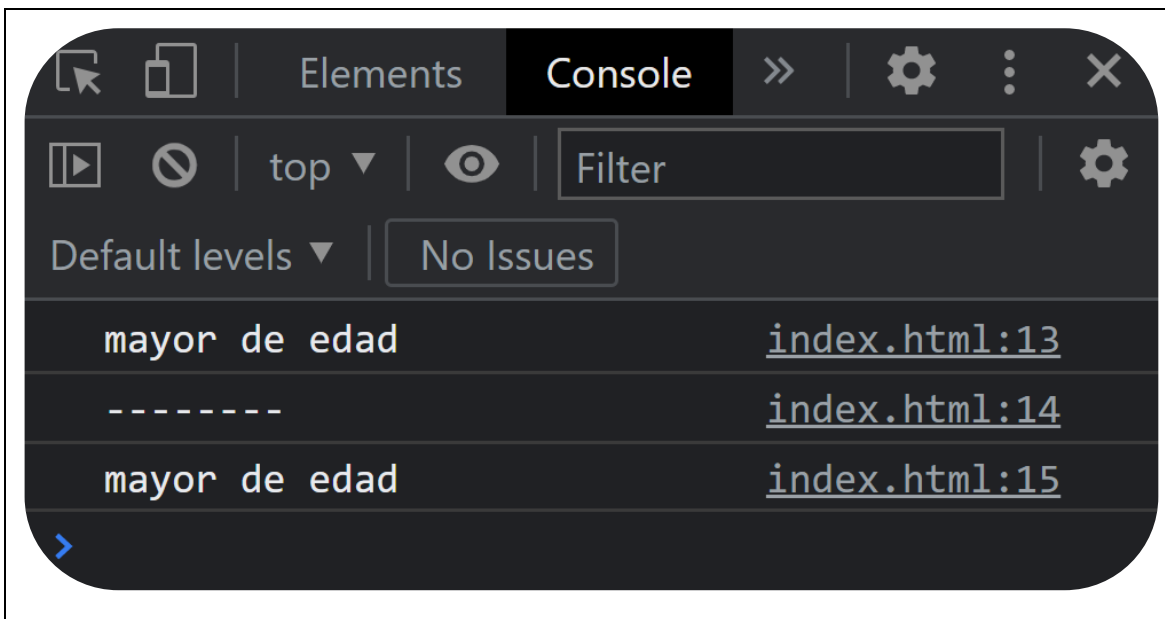
console.log(mmEdad(edad));
```

Nombre de la función: mmEdadExp(pedad)		Versión: 2.0
Descripción: Función que indica si una persona es menor o mayor de edad		
edad	Tipo de variable: Int	
imp	Tipo de variable: String	
Código:		



```
//como Expresión  
Codeium: Refactor | Explain | ×  
const mmEdadExp = function(pedad){  
    let imp;  
    let edad = pedad;  
  
    if(edad>=18){  
        imp = "mayor de edad";  
    }  
    else{  
        imp = "menor de edad";  
    }  
    return imp;  
}  
  
let edad = 34;  
  
console.log(mmEdadExp(edad));
```

Consola:



2) Calcular la edad de una persona e imprimir la edad y si es mayor o menor de edad.

Nombre de la función: calcularEdad(panioAct, panioNac)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula la edad de una persona		
anioAct	Tipo de variable: Int	
anioNac	Tipo de variable: Int	
edad	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//con Parámetros
function calcularEdad(panioAct, panioNac){
    let edad;
    let anioAct = panioAct;
    let anioNac = panioNac;

    edad = anioAct - anioNac;

    return edad;
}

let anioNac = 2006;
let anioAct = 2024;

console.log(calcularEdad(anioAct, anioNac));
```

Nombre de la función: indicarEdad(panioAct, panioNac)		Versión: 1.0
Descripción: Función que indica si es menor o mayor de edad la persona		
anioAct	Tipo de variable: Int	
anioNac	Tipo de variable: Int	
edad	Tipo de variable: Int	
imp	Tipo de variable: String	
Código:		



```
function indicarEdad(panioAct, panioNac){
    let imp;
    let anioAct = panioAct;
    let anioNac = panioNac;
    let edad = calcularEdad(anioAct, anioNac);

    if(edad>17){
        imp = "mayor de edad";
    }
    else{
        imp = "menor de edad";
    }
    return imp;
}

let anioNac = 2006;
let anioAct = 2024;

console.log(indicarEdad(anioAct, anioNac));
```

Nombre de la función: calcularEdadExp(panioAct, panioNac)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula la edad de una persona		
anioAct	Tipo de variable: Int	
anioNac	Tipo de variable: Int	
edad	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//como Expresión
const calcularEdadExp = function(panioAct, panioNac){
  let edad;
  let anioAct = panioAct;
  let anioNac = panioNac;

  edad = anioAct - anioNac;

  return edad;
}

let anioNac = 2006;
let anioAct = 2024;

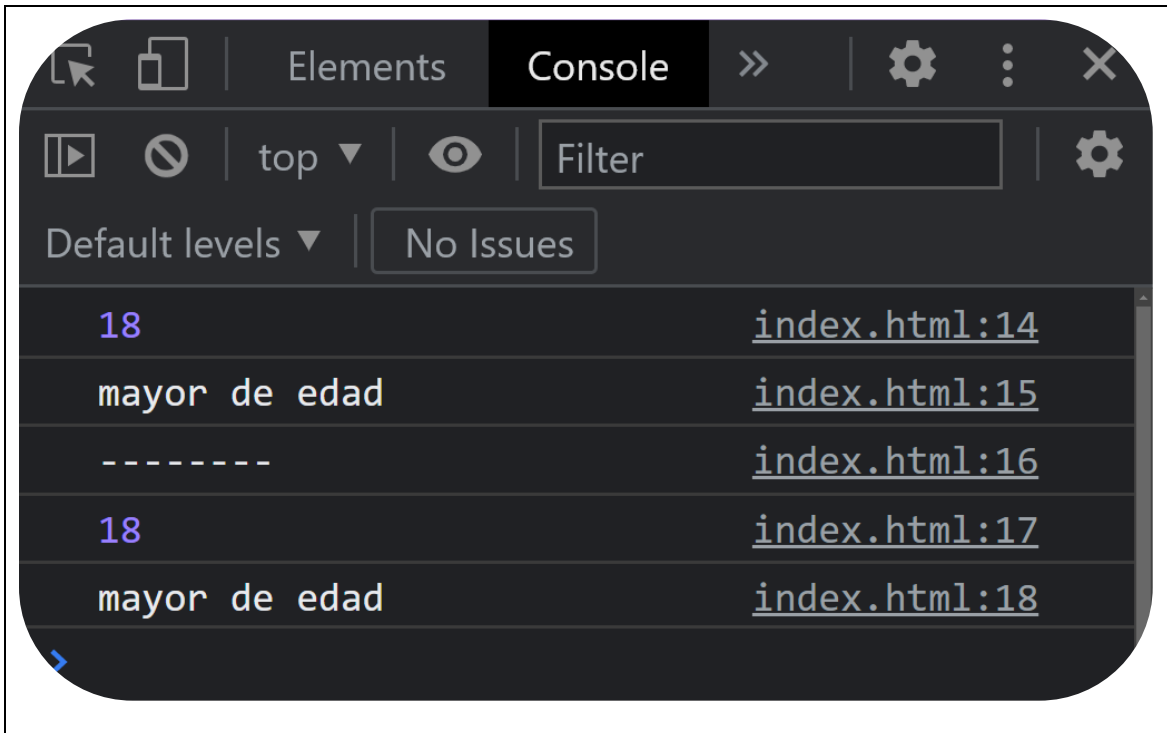
console.log(calcularEdadExp(anioAct, anioNac));
```

Nombre de la función: indicarEdadExp(panioAct, panioNac)		Versión: 2.0
Descripción: Función que indica si es menor o mayor de edad la persona		
anioAct	Tipo de variable: Int	
anioNac	Tipo de variable: Int	
edad	Tipo de variable: Int	
imp	Tipo de variable: String	
Código:		



```
const indicarEdadExp = function(panioAct, panioNac){  
  let imp;  
  let anioAct = panioAct;  
  let anioNac = panioNac;  
  let edad = calcularEdadExp(anioAct, anioNac);  
  
  if(edad>17){  
    imp = "mayor de edad";  
  }  
  else{  
    imp = "menor de edad";  
  }  
  return imp;  
}  
  
let anioNac = 2006;  
let anioAct = 2024;  
  
console.log(indicarEdadExp(anioAct, anioNac));
```

Consola:



3) Imprimir el número mayor, el menor o si son iguales dos números.

Nombre de la función: mmNum(pnum1, pnum2)		Versión: 1.0
Descripción: Función que indica si es menor, mayor o igual dos números		
num1	Tipo de variable: Float	
num2	Tipo de variable: Float	
imp	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código:		



```
//con Parámetros
function mmNum(pnum1, pnum2){
    let imp;
    let num1 = pnum1;
    let num2 = pnum2;

    if(num1 == num2){
        imp = "Son iguales";
    }
    else if(num1 > num2){
        imp = "es mayor "+num1," y es menor"+num2;
    }
    else{
        imp = "es mayor "+num2," y es menor"+num1;
    }
    return imp;
}

let num1 = 4;
let num2 = 7;

console.log(mmNum(num1, num2));
```

Nombre de la función: mmNumExp(pnum1, pnum2)		Versión: 2.0
Descripción: Función que indica si es menor, mayor o igual dos números		
num1	Tipo de variable: Float	
num2	Tipo de variable: Float	
imp	Tipo de variable: Alfanumérico	
Código:		



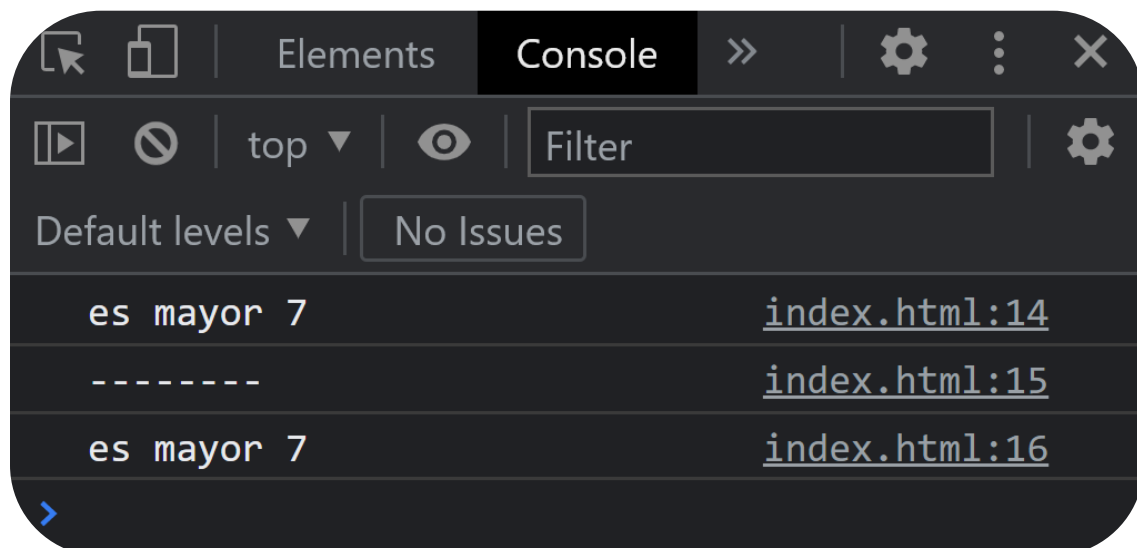
```
//como Expresión
const mmNumExp = function(pnum1, pnum2){
    let imp;
    let num1 = pnum1;
    let num2 = pnum2;

    if(num1 == num2){
        imp = "Son iguales";
    }
    else if(num1 > num2){
        imp = "es mayor "+num1," y es menor"+num2;
    }
    else{
        imp = "es mayor "+num2," y es menor"+num1;
    }
    return imp;
}

let num1 = 4;
let num2 = 7;

console.log(mmNumExp(num1, num2));
```

Consola:





4) Calcular el área de tres cuadrados e imprimir si las áreas son iguales y/o cuál es el área mayor.

Nombre de la función: areaCuadrado(plado)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el área de cuadrados		
Área	Tipo de variable: Float	
Lado	Tipo de variable: Float	
Código:		



```
//con Parámetros
function areaCuadrado(plado){
    let area;
    let lado = plado;
    area = lado * lado;
    return area;
}

cuad1 = areaCuadrado(47);
cuad2 = areaCuadrado(89);
cuad3 = areaCuadrado(32);

if(cuad1 == cuad2 && cuad1 == cuad3){
    console.log("son iguales");
}
else{
    if(cuad1 > cuad2 && cuad1 > cuad3){
        console.log(""+cuad1,"es el mayor");
    }
    else{
        if(cuad2 > cuad1 && cuad2 > cuad3){
            console.log(""+cuad2,"es el mayor");
        }
        else{
            console.log(""+cuad3,"es el mayor");
        }
    }
}
}
```

Nombre de la función: areaCuadradoExp(plado)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el área de cuadrados		
area	Tipo de variable: Float	
lado	Tipo de variable: Float	



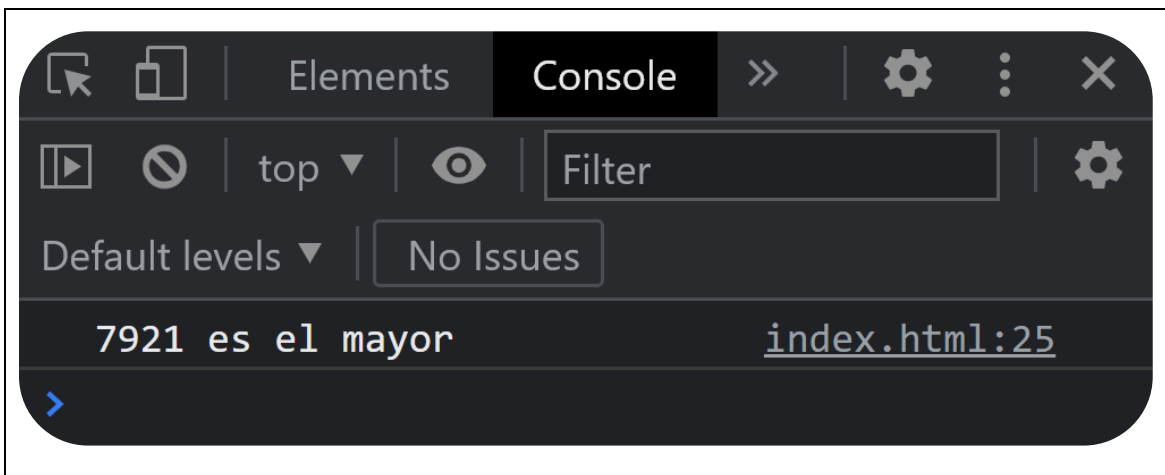
Código:

```
// como Expresión
const areaCuadradoExp = function(plado){
    let area;
    let lado = plado;
    area = lado * lado;
    return area;
}

cuad1 = areaCuadradoExp(47);
cuad2 = areaCuadradoExp(89);
cuad3 = areaCuadradoExp(32);

if(cuad1 == cuad2 && cuad1 == cuad3){
    console.log("son iguales");
}
else{
    if(cuad1 > cuad2 && cuad1 > cuad3){
        console.log(""+cuad1,"es el mayor");
    }
    else{
        if(cuad2 > cuad1 && cuad2 > cuad3){
            console.log(""+cuad2,"es el mayor");
        }
        else{
            console.log(""+cuad3,"es el mayor");
        }
    }
}
```

Consola:



- 5) Calcula la edad de tres personas e imprima si cada persona es mayor de edad; calcular e imprimir el promedio de las tres edades y si el promedio de edades de las personas está en el promedio de la mayoría de edad.

Nombre de la función: calcularEdad(panioAct, panioNac)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula la edad		
anioAct	Tipo de variable: Int	
anioNac	Tipo de variable: Int	
edad	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//con Parámetros
function calcularEdad(panioAct, panioNac){
    let edad;
    let anioAct = panioAct;
    let anioNac = panioNac;
    edad = anioAct - anioNac;
    return edad;
}

let edad1, edad2, edad3;
let anioAct = 2024;

edad1 = calcularEdad(anioAct, 1976);
edad2 = calcularEdad(anioAct, 2001);
edad3 = calcularEdad(anioAct, 2011);
```

Nombre de la función: definirEdad(pedad)		Versión: 1.0
Descripción: Función que indica si el valor o edad es menor o mayor de edad		
edad	Tipo de variable: Int	
promedio	Tipo de variable: Float	
impEdad	Tipo de variable: String	
Código:		



```
function definirEdad(pedad){  
    let impEdad;  
    let edad = pedad;  
    let promedio = pedad;  
    if(edad>17 || promedio>17){  
        impEdad = "mayor de edad";  
    }  
    else{  
        impEdad = "menor de edad";  
    }  
    return impEdad;  
}  
  
promedio = (edad1 + edad2 + edad3)/3;  
  
console.log(edad1,definirEdad(edad1));  
console.log(edad2,definirEdad(edad2));  
console.log(edad3,definirEdad(edad3));  
console.log(promedio,definirEdad(promedio));
```

Nombre de la función: calcularEdadExp(panioAct, panioNac)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula la edad		
anioAct	Tipo de variable: Int	
anioNac	Tipo de variable: Int	
edad	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//como Expresión
const calcularEdadExp = function(panioAct, panioNac){
  let edad;
  let anioAct = panioAct;
  let anioNac = panioNac;
  edad = anioAct - anioNac;
  return edad;
}

let edad1, edad2, edad3;
let anioAct = 2024;

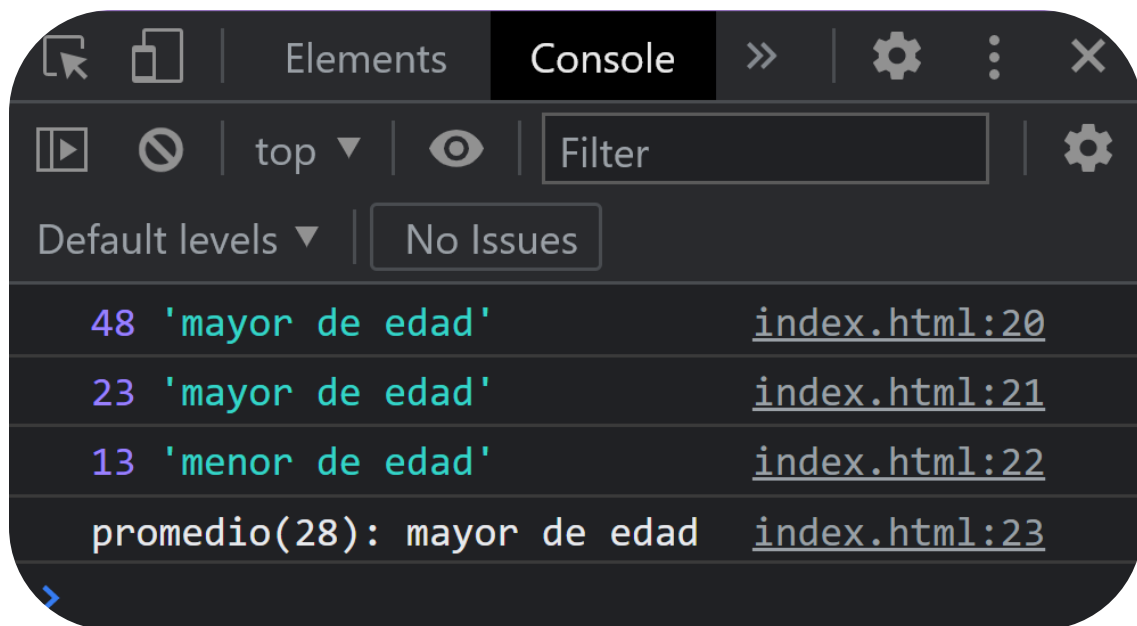
edad1 = calcularEdadExp(anioAct, 1976);
edad2 = calcularEdadExp(anioAct, 2001);
edad3 = calcularEdadExp(anioAct, 2011);
```

Nombre de la función: definirEdadExp(pedad)		Versión: 2.0
Descripción: Función que indica si el valor o edad es menor o mayor de edad		
edad	Tipo de variable: Int	
promedio	Tipo de variable: Float	
impEdad	Tipo de variable: String	
Código:		



```
const definirEdadExp = function(pedad){  
  let impEdad;  
  let edad = pedad;  
  let promedio = pedad;  
  if(edad>17 || promedio>17){  
    impEdad = "mayor de edad";  
  }  
  else{  
    impEdad = "menor de edad";  
  }  
  return impEdad;  
}  
  
promedio = (edad1 + edad2 + edad3)/3;  
  
console.log(edad1,definirEdadExp(edad1));  
console.log(edad2,definirEdadExp(edad2));  
console.log(edad3,definirEdadExp(edad3));  
console.log(promedio,definirEdadExp(promedio));
```

Consola:





- 6) Calcula el pago total del sueldo de una persona. Debe calcular e imprimir lo siguiente:
- A) Salario de la persona.
 - B) Si la persona gana más de dos salarios mínimos se suma a su sueldo el subsidio de transporte de lo contrario sumará 0.
 - C) Calcular la salud, pensión y arl sabiendo que:
 - Salud = salario * 0.12
 - Pensión = salario * 0,16
 - Arl = salario * 0.052
 - D) Si la persona gana más de cuatro salarios mínimos, debe hacer una retención del 0,04 de su salario.
 - E) Sumar los deducibles que son; salud, pensión y arl, y restar el deducible al salario de la persona.
 - F) Calcular e imprimir el total de pagar.

Nombre de la función: salario(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor del salario		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
totalSalario	Tipo de variable: Float	
Código:		



```
//con Parámetros
function salario(pdiasTrabajados, pvalorDia){
    let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
    let valorDia = pvalorDia;
    let totalSalario;

    totalSalario = diasTrabajados * valorDia;

    return totalSalario;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Salario: "+salario(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: subsidioTra(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor del subsidio de transporte		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
salarioMin	Tipo de variable: Int	
subsidioTrans	Tipo de variable: Int	
subsidioTransporte	Tipo de variable: Int	
Código:		



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2899747

```
function subsidioTra(pdiasTrabajados, pvalorDia){
    let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
    let valorDia = pvalorDia;
    let salarioMin = 1300000;
    let subsidioTrans = salario(diasTrabajados, valorDia);
    let subsidioTransporte;

    if (subsidioTrans <= 2 * salarioMin){
        subsidioTransporte = 162000;
    }
    else{
        subsidioTransporte = 0;
    }

    return subsidioTransporte;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Subsidio de Transporte: "+subsidioTra(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: salud(pdiasTrabajados, pvalorDia)	Versión: 1.0
--	---------------------

Descripción: Función que calcula el valor de la salud	
---	--

diasTrabajados	Tipo de variable: Int
----------------	------------------------------

valorDia	Tipo de variable: Float
----------	--------------------------------

pagoSalud	Tipo de variable: Float
-----------	--------------------------------

Código:	
----------------	--

```
function salud(pdiasTrabajados, pvalorDia){
    let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
    let valorDia = pvalorDia;
    let pagoSalud;

    pagoSalud = salario(diasTrabajados, valorDia) * 0.12;

    return pagoSalud;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Salud: "+salud(diasTrabajados, valorDia));
```



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

Nombre de la función: pension(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor de la pensión		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoPension	Tipo de variable: Float	
Código: <pre>function pension(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let pagoPension; pagoPension = salario(diasTrabajados, valorDia) * 0.16; return pagoPension; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Pensión: "+pension(diasTrabajados, valorDia));</pre>		

Nombre de la función: arl(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor del arl		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoArl	Tipo de variable: Float	
Código:		



```
function arl(pdiasTrabajados, pvalorDia){
    let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
    let valorDia = pvalorDia;
    let pagoArl;

    pagoArl = salario(diasTrabajados, valorDia) * 0.052;

    return pagoArl;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Arl: "+arl(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: deducibles(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor de los deducibles		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoDeducibles	Tipo de variable: Float	
Código:		
<pre>function deducibles(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let pagoDeducibles; pagoDeducibles = salud(diasTrabajados, valorDia) + pension(diasTrabajados, valorDia) + arl(diasTrabajados, valorDia); return pagoDeducibles; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Deducibles: "+deducibles(diasTrabajados, valorDia));</pre>		

Nombre de la función: retencion(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor de la retencion		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

salarioMin	Tipo de variable: Int
valorRet	Tipo de variable: Float
valorRetencion	Tipo de variable: Float

Código:

```
function retencion(pdiasTrabajados, pvalorDia){
    let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
    let valorDia = pvalorDia;
    let salarioMin = 1300000;
    let valorRet = salario(diasTrabajados, valorDia);
    let valorRetencion;

    if (valorRet <= 4 * salarioMin){
        valorRetencion = valorRet * 0.04;
    }
    else{
        valorRetencion = 0;
    }

    return valorRetencion;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Retención: "+retencion(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: pagoTotal(pdiasTrabajados, pvalorDia)	Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el pago total de una persona	
diasTrabajados	Tipo de variable: Int
valorDia	Tipo de variable: Float
pagoSueldo	Tipo de variable: Float
Código:	



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2899747

```
Codeium: Refactor | Explain | Generate | Docs | X
function pagoTotal(pdiasTrabajados, pvalorDia){
  let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
  let valorDia = pvalorDia;
  let pagoSuelto;

  pagoSuelto = salario(diasTrabajados, valorDia) + subsidioTra(diasTrabajados, valorDia) - retencion(diasTrabajados, valorDia) - deducibles(diasTrabajados, valorDia);
  return pagoSuelto;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;
console.log("Pago Total: "+pagoTotal(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: salarioExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor del salario		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
totalSalario	Tipo de variable: Float	

Código:

```
//como Expresión
const salarioExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){
  let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
  let valorDia = pvalorDia;
  let totalSalario;

  totalSalario = diasTrabajados * valorDia;

  return totalSalario;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Salario: "+salarioExp(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: subsidioTraExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor del descuento		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
salarioMin	Tipo de variable: Int	



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2899747

subsidioTrans	Tipo de variable: Int
subsidioTransporte	Tipo de variable: Int
Código: <pre>Codeium: Refactor Explain Generate JSDoc X const subsidioTraExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let salarioMin = 1300000; let subsidioTrans = salarioExp(diasTrabajados, valorDia); let subsidioTransporte; if (subsidioTrans <= 2 * salarioMin){ subsidioTransporte = 162000; } else{ subsidioTransporte = 0; } return subsidioTransporte; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Subsidio de Transporte: "+subsidioTraExp(diasTrabajados, valorDia));</pre>	

Nombre de la función: saludExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor de la salud		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoSalud	Tipo de variable: Float	



Código:

```
const saludExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){
  let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
  let valorDia = pvalorDia;
  let pagoSalud;

  pagoSalud = salarioExp(diasTrabajados, valorDia) * 0.12;

  return pagoSalud;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Salud: "+saludExp(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: pensionExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor de la pensión		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoPension	Tipo de variable: Float	

Código:

```
const pensionExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){
  let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
  let valorDia = pvalorDia;
  let pagoPension;

  pagoPension = salarioExp(diasTrabajados, valorDia) * 0.16;

  return pagoPension;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Pensión: "+pensionExp(diasTrabajados, valorDia));
```




Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

Nombre de la función: arlExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor del arl		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoArl	Tipo de variable: Float	
Código: <pre>Codeium: Refactor Explain Generate JSDoc X const arlExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let pagoArl; pagoArl = salarioExp(diasTrabajados, valorDia) * 0.052; return pagoArl; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Arl: "+arlExp(diasTrabajados, valorDia));</pre>		

Nombre de la función: deduciblesExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el valor de los deducibles		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoDeducibles	Tipo de variable: Float	
Código:		



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2899747

```
Codeium: Refactor | Explain | Generate JSDoc | X
const deduciblesExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){
  let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
  let valorDia = pvalorDia;
  let pagoDeducibles;

  pagoDeducibles = saludExp(diasTrabajados, valorDia) + pensionExp(diasTrabajados, valorDia) + arlExp(diasTrabajados, valorDia);

  return pagoDeducibles;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Deducibles: "+deduciblesExp(diasTrabajados, valorDia));
```

Nombre de la función: retencionExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)	Versión: 2.0
---	---------------------

Descripción: Función que calcula el valor de la retención	
diasTrabajados	Tipo de variable: Int
valorDia	Tipo de variable: Float
salarioMin	Tipo de variable: Int
valorRet	Tipo de variable: Float
valorRetencion	Tipo de variable: Float

Código:

```
Codeium: Refactor | Explain | Generate JSDoc | X
const retencionExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){
  let diasTrabajados = pdiasTrabajados;
  let valorDia = pvalorDia;
  let salarioMin = 1300000;
  let valorRet = salarioExp(diasTrabajados, valorDia);
  let valorRetencion;

  if (valorRet <= 4 * salarioMin){
    valorRetencion = valorRet * 0.04;
  }
  else{
    valorRetencion = 0;
  }

  return valorRetencion;
}

let valorDia = 190000;
let diasTrabajados = 30;

console.log("Retencion: "+retencionExp(diasTrabajados, valorDia));
```



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

Nombre de la función: pagoTotalExp(pdiasTrabajados, pvalorDia)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el pago total de una persona		
diasTrabajados	Tipo de variable: Int	
valorDia	Tipo de variable: Float	
pagoSueldo	Tipo de variable: Float	
Código: <pre>const pagoTotalExp = function(pdiasTrabajados, pvalorDia){ let diasTrabajados = pdiasTrabajados; let valorDia = pvalorDia; let pagoSueldo; pagoSueldo = sueldoExp(diasTrabajados, valorDia) + subsidioTraExp(diasTrabajados, valorDia) - retencionExp(diasTrabajados, valorDia) - deduciblesExp(diasTrabajados, valorDia); return pagoSueldo; } let valorDia = 190000; let diasTrabajados = 30; console.log("Pago Total: " + pagoTotalExp(diasTrabajados, valorDia));</pre>		

Consola:

Salario: 5700000	index.html:14
Subsidio de Transporte: 0	index.html:15
Salud: 684000	index.html:16
Pensión: 912000	index.html:17
Arl: 296400	index.html:18
Retención: 0	index.html:19
Deducibles: 1892400	index.html:20
Pago Total: 3807600	index.html:21
-----	index.html:22

7) Calcular tres notas e imprimir lo siguiente:

A) El 20 por ciento de la nota 1.



- B) El 35 por ciento de la nota 2.
C) El 45 por ciento de la nota 3.
D) Sumar los porcentajes de las tres notas e imprimir lo siguiente:
- Si la suma del porcentaje es mayor a 4.5 es una nota superior.
 - Si la suma del porcentaje está entre 4.5 y 3.5 la nota es buena.
 - Si la suma del porcentaje está entre 3.5 y 3 la nota es media.
 - Si la suma del porcentaje es menor a 3 es una nota mala.

Nombre de la función: calcularPorcen(pnota, pporcen)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el valor con el porcentaje indicado		
nota	Tipo de variable: Float	
porcen	Tipo de variable: Float	
resul	Tipo de variable: Float	
Código: <pre>//con Parámetros function calcularPorcen(pnota, pporcen){ let resul; let nota = pnota; let porcen = pporcen; resul = nota * porcen; return resul; } let porcen1, porcen2, porcen3; porcen1 = calcularPorcen(1.9, 0.2); porcen2 = calcularPorcen(4.3, 0.35); porcen3 = calcularPorcen(2.9, 0.45);</pre>		

Nombre de la función: definirNota(psuma)	Versión: 1.0
---	---------------------



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

Descripción: Función que indica que rango es la suma de las notas (superior, buena, media, baja)	
suma	Tipo de variable: Float
imp	Tipo de variable: String
Código:	



```
function definirNota(psuma){
    let imp;
    let suma = psuma;
    if(suma > 4.5){
        imp = "nota superior";
    }
    else{
        if(suma <= 4.5 && suma > 3.5) {
            imp = "nota buena";
        }
        else{
            if(suma <= 3.5 && suma > 3) {
                imp = "nota media";
            }
            else{
                imp = "nota baja";
            }
        }
    }
    return imp;
}

suma = porcen1 + porcen2 + porcen3;

console.log("nota 1: "+porcen1);
console.log("nota 2: "+porcen2);
console.log("nota 3: "+porcen3);
console.log("suma: "+suma);
console.log(definirNota(suma))
```

Nombre de la función:
calcularPorcenExp(pnota, pporcen)

Versión: 2.0

Descripción:



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2899747

Función que calcula el valor con el porcentaje indicado	
nota	Tipo de variable: Float
porcen	Tipo de variable: Float
resul	Tipo de variable: Float

Código:

```
//como Expresión
const calcularPorcenExp = function(pnota, pporcen){
  let resul;
  let nota = pnota;
  let porcen = pporcen;
  resul = nota * porcen;

  return resul;
}

let porcen1, porcen2, porcen3;

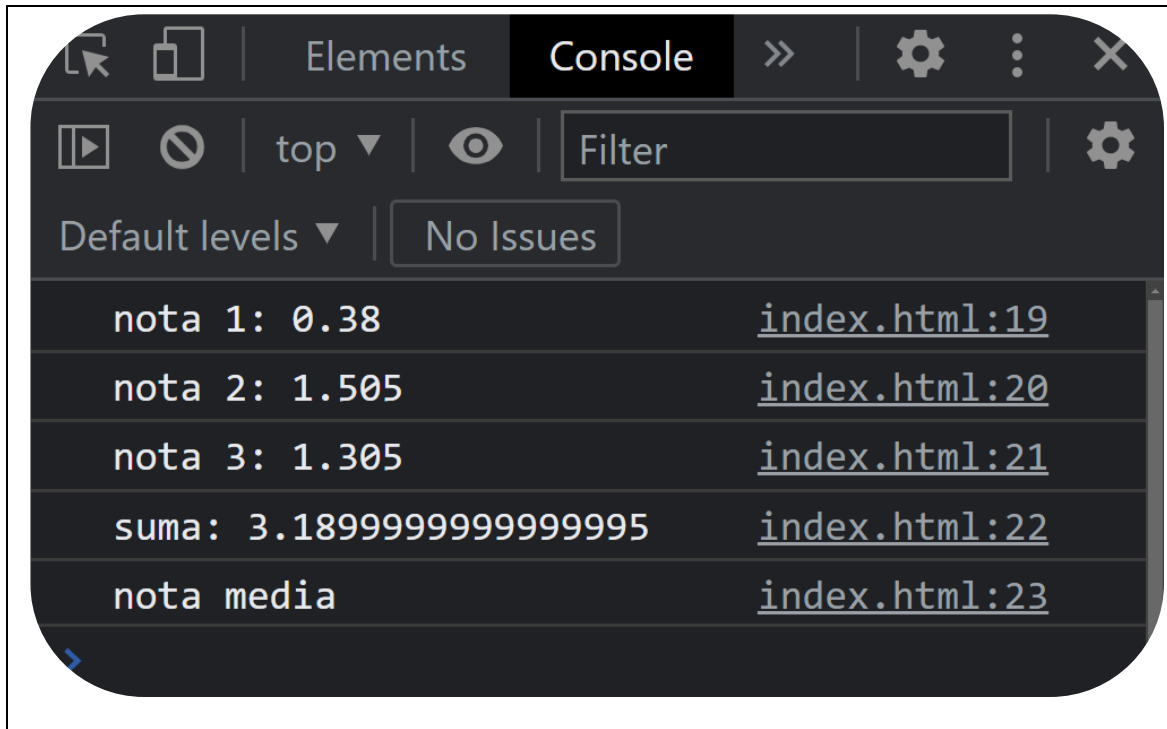
porcen1 = calcularPorcenExp(1.9, 0.2);
porcen2 = calcularPorcenExp(4.3, 0.35);
porcen3 = calcularPorcenExp(2.9, 0.45);
```

Nombre de la función: definirNotaExp(psuma)	Versión: 2.0
Descripción: Función que indica que rango es la suma de las notas (superior, buena, media, baja)	
suma	Tipo de variable: Float
imp	Tipo de variable: String
Código:	



```
const definirNotaExp = function(psuma){  
  let imp;  
  let suma = psuma;  
  if(suma > 4.5){  
    imp = "nota superior";  
  }  
  else{  
    if(suma <= 4.5 && suma > 3.5) {  
      imp = "nota buena";  
    }  
    else{  
      if(suma <= 3.5 && suma > 3) {  
        imp = "nota media";  
      }  
      else{  
        imp = "nota baja";  
      }  
    }  
  }  
  return imp;  
}  
  
suma = porcen1 + porcen2 + porcen3;  
  
console.log("nota 1: "+porcen1);  
console.log("nota 2: "+porcen2);  
console.log("nota 3: "+porcen3);  
console.log("suma: "+suma);  
console.log(definirNota(sumas));
```

Consola:



CICLOS – BUCLES

1) Contar los números del 1 hasta el 5.

WHILE – MIENTRAS

Nombre de la función: contarNum(pnum)		Versión: 1.0
Descripción: Función que cuenta hasta un número determinado		
contar	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//con Parámetros  
Codeium: Refactor | Explain | ✕  
function contarNum(pnum){  
    let contar = 0;  
    let num = pnum;  
    while(contar < num){  
        contar = contar + 1;  
        console.log(contar)  
    }  
    return "fin";  
}
```

Nombre de la función: contarNumExp(pnum)		Versión: 2.0
Descripción: Función que cuenta hasta un número determinado		
contar	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//como Expresión  
Codeium: Refactor | Explain | ✕  
const contarNumExp = function(pnum){  
  let contar = 0;  
  let num = pnum;  
  while(contar < num){  
    contar = contar + 1;  
    console.log(contar)  
  }  
  return "fin";  
}  
  
console.log(contarNumExp(5));
```

Consola:



FOR – PARA

Nombre de la función: contarNum(pnum)		Versión: 1.0
Descripción: Función que cuenta hasta un número determinado		
contar	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//con Parámetros
Codeium: Refactor | Explain | ✕
function contarNum(pnum){
    let num = pnum;
    for(contar = 1; contar <= num; contar++){
        console.log(contar);
    }
    return "fin";
}

console.log(contarNum(5));
```

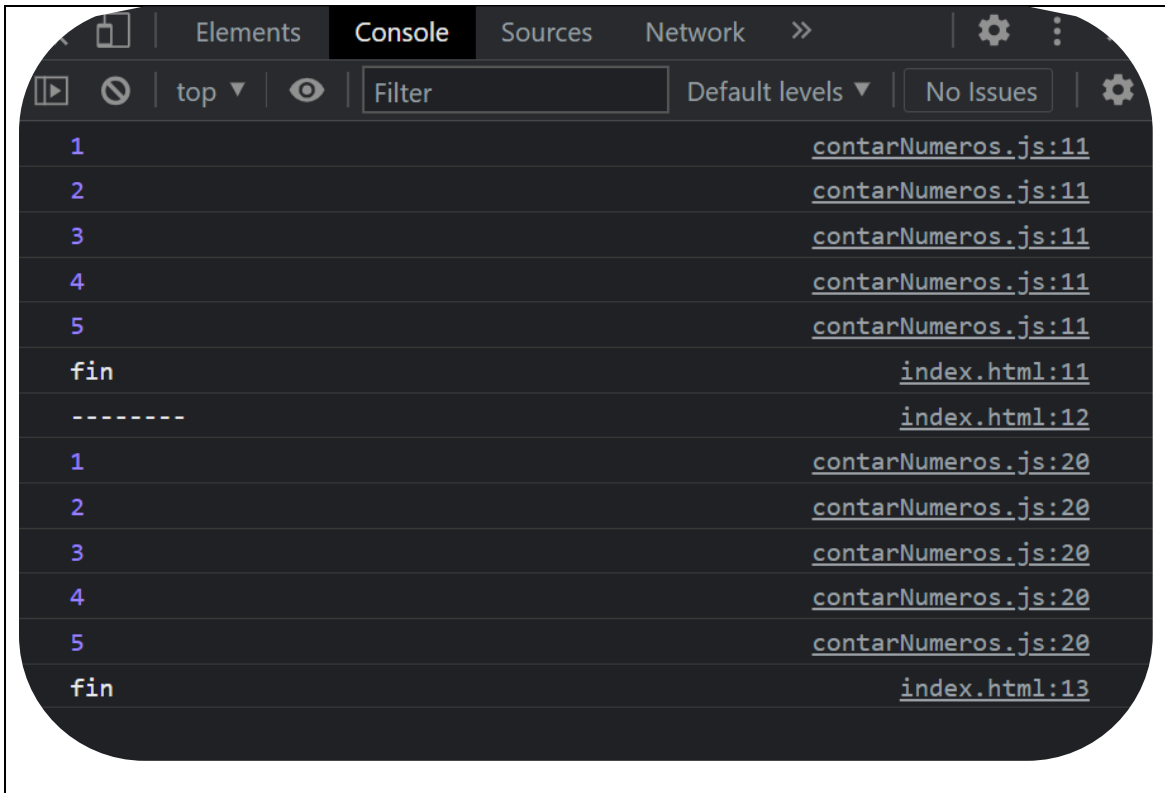
Nombre de la función: contarNumExp(pnum)		Versión: 2.0
Descripción: Función que cuenta hasta un número determinado		
contar	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	

Código:

```
//como Expresión
Codeium: Refactor | Explain | ✕
const contarNumExp = function(pnum){
    let num = pnum;
    for(contar = 1; contar <= num; contar++){
        console.log(contar);
    }
    return "fin";
}

console.log(contarNumExp(5));
```

Consola:



2) Contar los números del 1 hasta el 5 e imprimir los números pares e impares.

WHILE - MIENTRAS

Nombre de la función: contarNum(pnum)		Versión: 1.0
Descripción: Función que cuenta hasta un número determinado e indica si es par o impar		
contar	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
/con Parámetros
Codeium: Refactor | Explain | X
function contarNum(pnum){
  let contar = 0;
  let num = pnum;
  while(contar < num){
    contar = contar + 1;
    if(contar%2 == 0){
      console.log(""+contar,"es par");
    }
    else{
      console.log(""+contar,"es impar");
    }
  }
  return "fin";
}

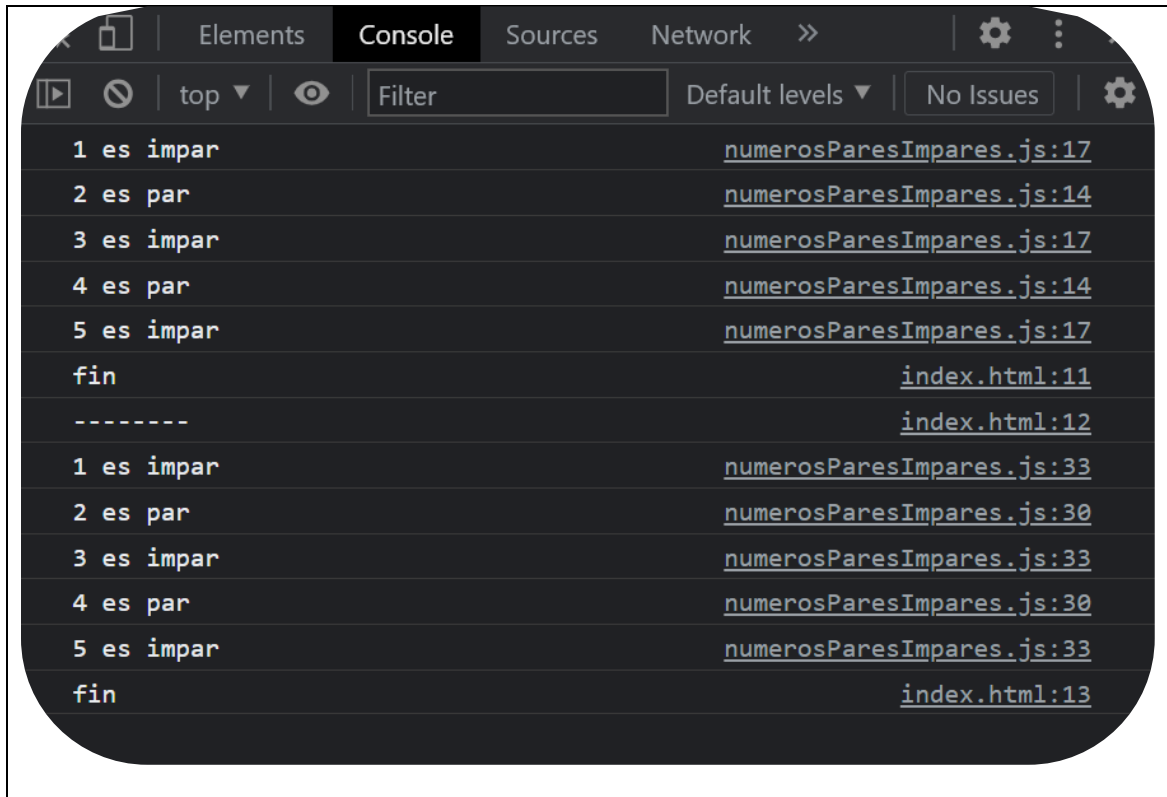
console.log(contarNum(5));
```

Nombre de la función: contarNumExp(pnum)		Versión: 2.0
Descripción: Función que cuenta hasta un número determinado e indica si es par o impar		
contar	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//como Expresión  
Codeium: Refactor | Explain | X  
const contarNumExp = function(pnum){  
    let contar = 0;  
    let num = pnum;  
    while(contar < num){  
        contar = contar + 1;  
        if(contar%2 == 0){  
            console.log(""+contar,"es par");  
        }  
        else{  
            console.log(""+contar,"es impar");  
        }  
    }  
    return "fin";  
}  
  
console.log(contarNumExp(5));
```

Consola:



FOR – PARA

Nombre de la función: contarNum(pnum)		Versión: 1.0
Descripción: Función que cuenta hasta un número determinado e indica si es par o impar		
contar	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//con Parámetros
Codeium: Refactor | Explain | ✕
function contarNum(pnum){
    let num = pnum;
    for(contar = 1; contar <= num; contar++){
        if(contar%2 == 0){
            console.log(""+contar,"es par");
        }
        else{
            console.log(""+contar,"es impar");
        }
    }
    return "fin";
}

console.log(contarNum(5));
```

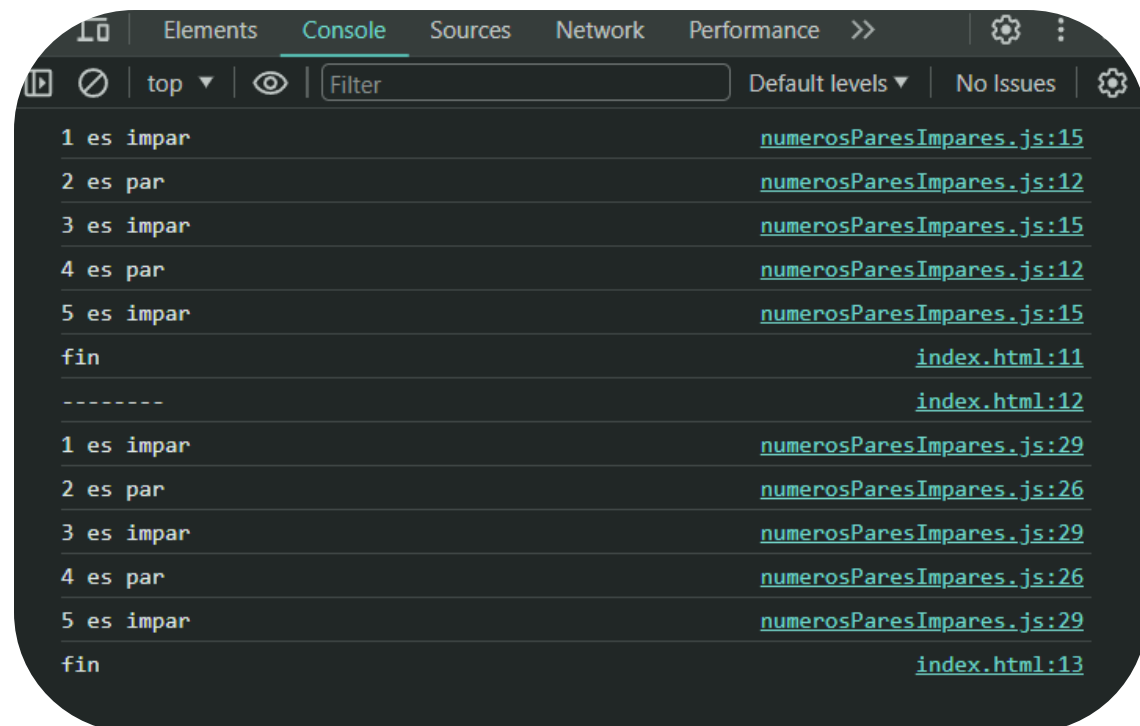
Nombre de la función: contarNumExp(pnum)		Versión: 2.0
Descripción: Función que cuenta hasta un número determinado e indica si es par o impar		
contar	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//como Expresión
const contarNumExp = function(pnum){
  let num = pnum;
  for(contar = 1; contar <= num; contar++){
    if(contar%2 == 0){
      console.log(""+contar,"es par");
    }
    else{
      console.log(""+contar,"es impar");
    }
  }
  return "fin";
}

console.log(contarNumExp(5));
```

Consola:





3) Realizar la tabla de multiplicar del 5 desde el 1 hasta el 5 y debe imprimir los siguientes resultados:

- 5 x 1 = 5
- 5 x 2 = 10
- 5 x 3 = 15
- 5 x 4 = 20
- 5 x 5 = 25

WHILE - MIENTRAS

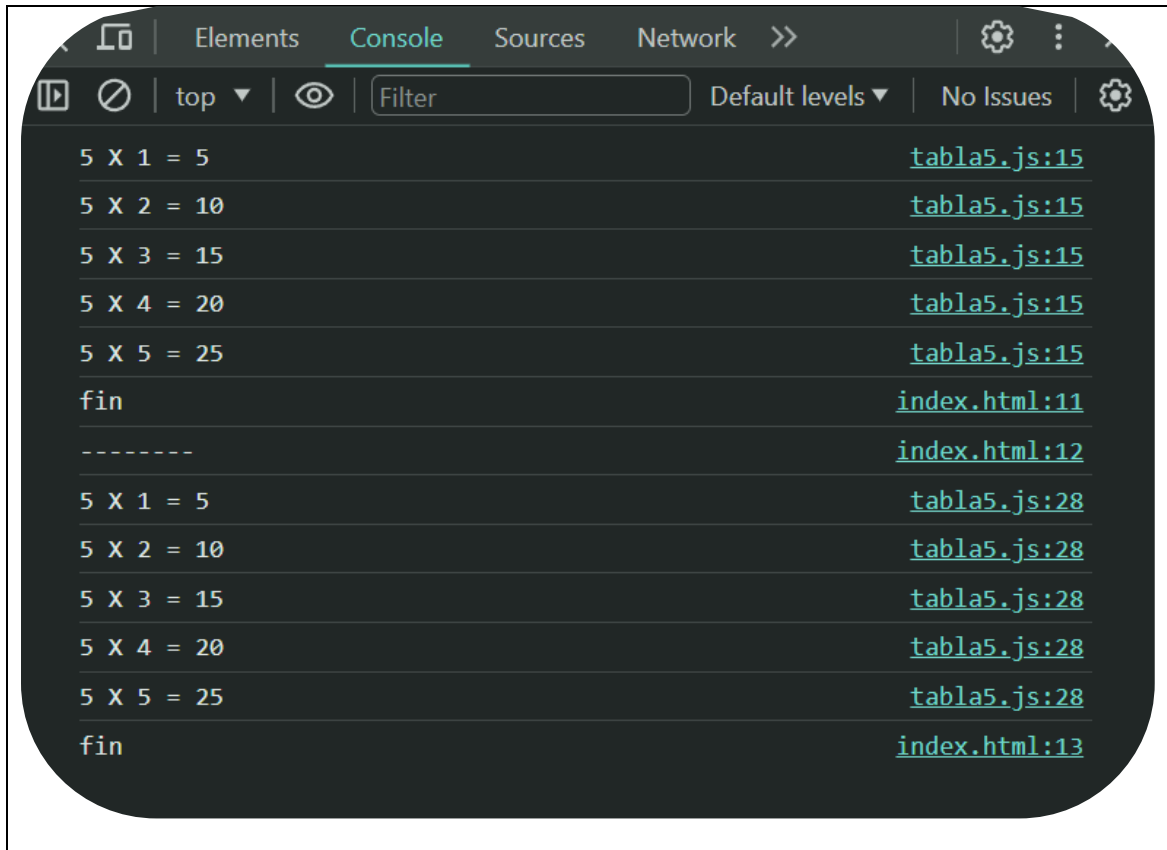
Nombre de la función: calcularTabla(pnum)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula la tabla de un número hasta ese número		
cont	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
resul	Tipo de variable: Int	
Código: <pre>//con Parámetros function calcularTabla(pnum){ let resul; let cont = 0; let num = pnum; while(cont < num){ cont = cont + 1; resul = num * cont; console.log(""+num,"x "+cont,"= "+resul); } return "fin"; } console.log(calcularTabla(5));</pre>		



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

Nombre de la función: calcularTablaExp(pnum)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula la tabla de un número hasta ese número		
cont	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
resul	Tipo de variable: Int	
Código: <pre>//como Expresión const calcularTablaExp = function(pnum){ let resul; let cont = 0; let num = pnum; while(cont < num){ cont = cont + 1; resul = num * cont; console.log(""+num,"X "+cont,"= "+resul); } return "fin"; } console.log(calcularTablaExp(5));</pre>		

Consola:



FOR – PARA

Nombre de la función: calcularTabla(pnum)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula la tabla de un número hasta ese número		
cont	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
resul	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//con Parámetros
function calcularTabla(pnum){
    let resul, cont;
    let num = pnum;
    for(cont = 1; cont <= num; cont++){
        resul = num * cont;
        console.log(""+num,"X "+cont,"= "+resul);
    }
    return "fin";
}

console.log(calcularTabla(5));
```

Nombre de la función: calcularTablaExp(pnum)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula la tabla de un número hasta ese número		
cont	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
resul	Tipo de variable: Int	

Código:

```
//como Expresión
const calcularTablaExp = function(pnum){
    let resul, cont;
    let num = pnum;
    for(cont = 1; cont <= num; cont++){
        resul = num * cont;
        console.log(""+num,"X "+cont,"= "+resul);
    }
    return "fin";
}

console.log(calcularTablaExp(5));
```



Consola:

```
5 X 1 = 5                                tabla5.js:13
5 X 2 = 10                               tabla5.js:13
5 X 3 = 15                               tabla5.js:13
5 X 4 = 20                               tabla5.js:13
5 X 5 = 25                               tabla5.js:13
fin                                       index.html:11
-----                                index.html:12
5 X 1 = 5                                tabla5.js:24
5 X 2 = 10                               tabla5.js:24
5 X 3 = 15                               tabla5.js:24
5 X 4 = 20                               tabla5.js:24
5 X 5 = 25                               tabla5.js:24
fin                                       index.html:13
```

- 4) Realizar la tabla del 9 que multiplique hasta 5 y de los resultados me imprima los resultados que son pares y los resultados que son impares.

WHILE - MIENTRAS

Nombre de la función: calcularTabla(pnumTab, pnumHas)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula la tabla de un número indicado hasta el número indicado		
cont	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
resul	Tipo de variable: Int	
numTab	Tipo de variable: Int	
numHas	Tipo de variable: Int	



Código:

```
con Parámetros
function calcularTabla(pnumTab, pnumHas){
    let resul;
    let cont = 0;
    let numTab = pnumTab;
    let numHas = pnumHas;

    while(cont < numHas){
        cont = cont + 1;
        resul = numTab * cont;
        console.log(""+numTab,"X "+cont,"= "+resul);
        if(resul%2 == 0){
            console.log("resultado par");
        }
        else{
            console.log("resultado impar");
        }
    }
    return "fin";
}

calcularTabla(9, 5);
```

Nombre de la función: calcularTablaExp(pnumTab, pnumHas)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula la tabla de un número indicado hasta el número indicado		
cont	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
resul	Tipo de variable: Int	
numTab	Tipo de variable: Int	
numHas	Tipo de variable: Int	
Código:		

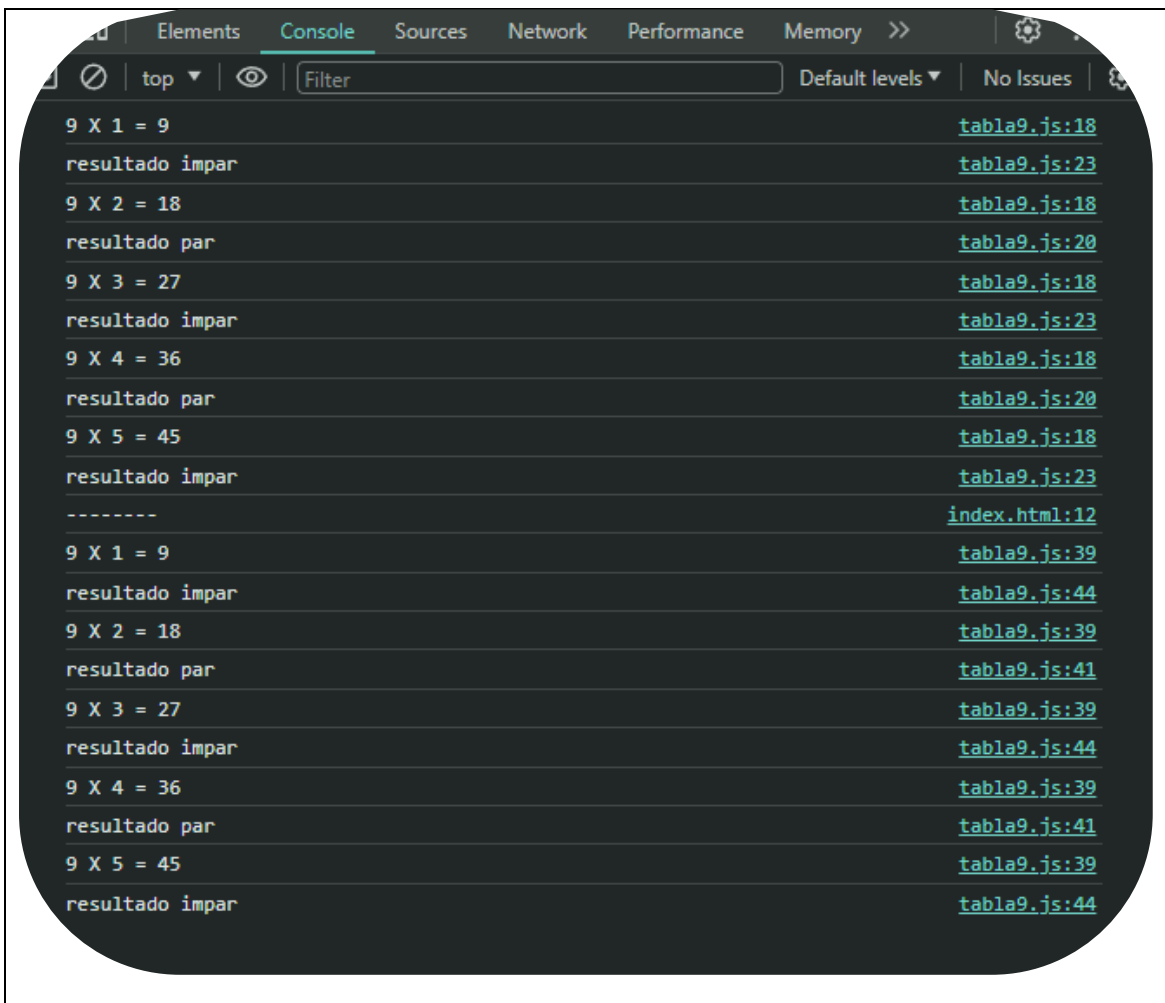


```
// como Expresión
const calcularTablaExp = function(pnumTab, pnumHas){
  let resul;
  let cont = 0;
  let numTab = pnumTab;
  let numHas = pnumHas;

  while(cont < numHas){
    cont = cont + 1;
    resul = numTab * cont;
    console.log(""+numTab,"X "+cont,"= "+resul);
    if(resul%2 == 0){
      console.log("resultado par");
    }
    else{
      console.log("resultado impar");
    }
  }
  return "fin";
}

calcularTablaExp(9, 5);
```

Consola:



FOR – PARA

Nombre de la función: calcularTabla(pnumTab, pnumHas)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula la tabla de un número indicado hasta el número indicado		
cont	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
resul	Tipo de variable: Int	
numTab	Tipo de variable: Int	
numHas	Tipo de variable: Int	



Código:

```
con Parámetros
function calcularTabla(pnumTab, pnumHas){
    let resul;
    let numTab = pnumTab;
    let numHas = pnumHas;

    for(cont = 1; cont <= numHas; cont++){
        resul = numTab * cont;
        console.log(""+numTab,"X "+cont,"= "+resul);
        if(resul%2 == 0){
            console.log("resultado par");
        }
        else{
            console.log("resultado impar");
        }
    }
    return "fin";
}

calcularTabla(9, 5);
```

Nombre de la función: calcularTablaExp(pnumTab, pnumHas)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula la tabla de un número indicado hasta el número indicado		
cont	Tipo de variable: Int	
num	Tipo de variable: Int	
resul	Tipo de variable: Int	
numTab	Tipo de variable: Int	
numHas	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//como Expresión
const calcularTablaExp = function(pnumTab, pnumHas){
  let resul;
  let numTab = pnumTab;
  let numHas = pnumHas;

  for(cont = 1; cont <= numHas; cont++){
    resul = numTab * cont;
    console.log(""+numTab,"X "+cont,"= "+resul);
    if(resul%2 == 0){
      console.log("resultado par");
    }
    else{
      console.log("resultado impar");
    }
  }
  return "fin";
}

calcularTablaExp(9, 5);
```

Consola:



5) Realizar las tablas de multiplicar del 1 hasta 5 y que multipliquen hasta 5, debe imprimir los siguientes resultados:

A) $1 \times 1 = 1$

$1 \times 2 = 2$

$1 \times 3 = 3$

. . .

. . .

$5 \times 5 = 25$

B) Cuando los resultados sean pares debe imprimir buzz y si son impares debe imprimir bass.

C) Debe imprimir cuántos números pares e impares hay en los resultados de las multiplicaciones.



WHILE - MIENTRAS

Nombre de la función: calcularTablas(pnumHasTab, pnumHas)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula la edad e indica si es menor o mayor de edad		
cont	Tipo de variable: Int	
contPar	Tipo de variable: Int	
contImpar	Tipo de variable: Int	
numTab	Tipo de variable: Int	
numHasTab	Tipo de variable: Int	
numHas	Tipo de variable: Int	
resul	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
con Parámetros
function calcularTablas(pnumHasTab, pnumHas){
  let resul;
  let cont = 0;
  let contPar = 0;
  let contImpar = 0;
  let numTab = 0;
  let numHasTab = pnumHasTab;
  let numHas = pnumHas;

  while(numTab < numHasTab){
    numTab = numTab + 1;
    while(cont < numHas){
      cont = cont + 1;
      resul = numTab * cont;
      console.log(""+numTab,"X "+cont,"= "+resul);
      if(resul%2 == 0){
        contPar = contPar + 1;
        console.log("buzz");
      }
      else{
        contImpar = contImpar + 1;
        console.log("bass");
      }
    }
    cont = 0;
  }
  console.log("resultado pares: "+contPar);
  console.log("resultado impares: "+contImpar);
  return "fin";
}

console.log(calcularTablas(5, 5));
```

Nombre de la función: calcularTablasExp(pnumHasTab, pnumHas)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula la edad e indica si es menor o mayor de edad		
cont	Tipo de variable: Int	



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Software
Ficha: 2899747

contPar	Tipo de variable: Int
contImpar	Tipo de variable: Int
numTab	Tipo de variable: Int
numHasTab	Tipo de variable: Int
numHas	Tipo de variable: Int
resul	Tipo de variable: Int
Código:	



```
//como Expresión
const calcularTablasExp = function(pnumHasTab, pnumHas){
  let resul;
  let cont = 0;
  let contPar = 0;
  let contImpar = 0;
  let numTab = 0;
  let numHasTab = pnumHasTab;
  let numHas = pnumHas;

  while(numTab < numHasTab){
    numTab = numTab + 1;
    while(cont < numHas){
      cont = cont + 1;
      resul = numTab * cont;
      console.log(""+numTab,"X "+cont,"= "+resul);
      if(resul%2 == 0){
        contPar = contPar + 1;
        console.log("buzz");
      }
      else{
        contImpar = contImpar + 1;
        console.log("bass");
      }
    }
    cont = 0;
  }
  console.log("resultado pares: "+contPar);
  console.log("resultado impares: "+contImpar);
  return "fin";
}

console.log(calcularTablasExp(5, 5));
```

Consola:



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2899747

```
1 X 1 = 1
buzz
1 X 2 = 2
buzz
1 X 3 = 3
buzz
1 X 4 = 4
buzz
1 X 5 = 5
buzz
2 X 1 = 2
buzz
2 X 2 = 4
buzz
2 X 3 = 6
buzz
2 X 4 = 8
buzz
2 X 5 = 10
buzz
3 X 1 = 3
buzz
3 X 2 = 6
buzz
3 X 3 = 9
buzz
3 X 4 = 12
buzz
3 X 5 = 15
buzz
4 X 1 = 4
buzz
4 X 2 = 8
buzz
4 X 3 = 12
buzz
4 X 4 = 16
buzz
4 X 5 = 20
buzz
5 X 1 = 5
buzz
5 X 2 = 10
buzz
5 X 3 = 15
buzz
5 X 4 = 20
buzz
5 X 5 = 25
buzz
resultado pares: 16
resultado impares: 9
fin
-----
1 X 1 = 1
buzz
1 X 2 = 2
buzz
1 X 3 = 3
buzz
1 X 4 = 4
buzz
1 X 5 = 5
buzz
2 X 1 = 2
buzz
2 X 2 = 4
buzz
2 X 3 = 6
buzz
2 X 4 = 8
buzz
2 X 5 = 10
buzz
3 X 1 = 3
buzz
```



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2899747

```

3 X 2 = 6
buzz
3 X 3 = 9
bass
3 X 4 = 12
buzz
3 X 5 = 15
bass
4 X 1 = 4
buzz
4 X 2 = 8
buzz
4 X 3 = 12
buzz
4 X 4 = 16
buzz
4 X 5 = 20
buzz
5 X 1 = 5
bass
5 X 2 = 10
buzz
5 X 3 = 15
bass
5 X 4 = 20
buzz
5 X 5 = 25
bass
resultado pares: 16
resultado impares: 9
fin

```

FOR – PARA

Nombre de la función: calcularTablas(pnumHasTab, pnumHas)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula la edad e indica si es menor o mayor de edad		
cont	Tipo de variable: Int	
contPar	Tipo de variable: Int	
contImpar	Tipo de variable: Int	
numTab	Tipo de variable: Int	
numHasTab	Tipo de variable: Int	
numHas	Tipo de variable: Int	
resul	Tipo de variable: Int	
Código:		



```
//con Parámetros
function calcularTablas(pnumHasTab, pnumHas){
  let resul;
  let contPar = 0;
  let contImpar = 0;
  let numHasTab = pnumHasTab;
  let numHas = pnumHas;

  for(numTab = 1; numTab <= numHasTab; numTab++){
    for(cont = 1; cont <= numHas; cont++){
      resul = numTab * cont;
      console.log(""+numTab,"X "+cont,"= "+resul);
      if(resul%2 == 0){
        contPar = contPar + 1;
        console.log("buzz");
      }
      else{
        contImpar = contImpar + 1;
        console.log("bass");
      }
    }
    cont = 0;
  }
  console.log("resultado pares: "+contPar);
  console.log("resultado impares: "+contImpar);
  return "fin";
}

console.log(calcularTablas(5, 5));
```

Nombre de la función: calcularTablasExp(pnumHasTab, pnumHas)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula la edad e indica si es menor o mayor de edad		
cont	Tipo de variable: Int	
contPar	Tipo de variable: Int	
contImpar	Tipo de variable: Int	



numTab	Tipo de variable: Int
numHasTab	Tipo de variable: Int
numHas	Tipo de variable: Int
resul	Tipo de variable: Int

Código:

```
//como Expresión
const calcularTablasExp = function(pnumHasTab, pnumHas){
  let resul;
  let contPar = 0;
  let contImpar = 0;
  let numHasTab = pnumHasTab;
  let numHas = pnumHas;

  for(numTab = 1; numTab <= numHasTab; numTab++){
    for(cont = 1; cont <= numHas; cont++){
      resul = numTab * cont;
      console.log(""+numTab,"X "+cont,"= "+resul);
      if(resul%2 == 0){
        contPar = contPar + 1;
        console.log("buzz");
      }
      else{
        contImpar = contImpar + 1;
        console.log("bass");
      }
    }
    cont = 0;
  }
  console.log("resultado pares: "+contPar);
  console.log("resultado impares: "+contImpar);
  return "fin";
}

console.log(calcularTablas(5, 5));
```

Consola:



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2899747

```
1 X 1 = 1
bass
1 X 2 = 2
buzz
1 X 3 = 3
bass
1 X 4 = 4
buzz
1 X 5 = 5
bass
2 X 1 = 2
buzz
2 X 2 = 4
buzz
2 X 3 = 6
buzz
2 X 4 = 8
buzz
2 X 5 = 10
buzz
3 X 1 = 3
bass
3 X 2 = 6
buzz
3 X 3 = 9
bass
3 X 4 = 12
buzz
3 X 5 = 15
bass
4 X 1 = 4
buzz
4 X 2 = 8
buzz
4 X 3 = 12
buzz
4 X 4 = 16
buzz
4 X 5 = 20
buzz
5 X 1 = 5
bass
5 X 2 = 10
buzz
5 X 3 = 15
bass
5 X 4 = 20
buzz
5 X 5 = 25
bass
resultado pares: 16
resultado impares: 9
fin
-----
1 X 1 = 1
bass
1 X 2 = 2
buzz
1 X 3 = 3
bass
1 X 4 = 4
buzz
1 X 5 = 5
bass
2 X 1 = 2
buzz
2 X 2 = 4
buzz
2 X 3 = 6
buzz
2 X 4 = 8
buzz
2 X 5 = 10
buzz
3 X 1 = 3
bass
```



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software Ficha: 2899747

3 X 2 = 6	tablas1a16.js:55
buzz	tablas1a16.js:58
3 X 3 = 9	tablas1a16.js:55
bass	tablas1a16.js:62
3 X 4 = 12	tablas1a16.js:55
buzz	tablas1a16.js:58
3 X 5 = 15	tablas1a16.js:55
bass	tablas1a16.js:62
4 X 1 = 4	tablas1a16.js:55
buzz	tablas1a16.js:58
4 X 2 = 8	tablas1a16.js:55
buzz	tablas1a16.js:58
4 X 3 = 12	tablas1a16.js:55
buzz	tablas1a16.js:58
4 X 4 = 16	tablas1a16.js:55
buzz	tablas1a16.js:58
4 X 5 = 20	tablas1a16.js:55
buzz	tablas1a16.js:58
5 X 1 = 5	tablas1a16.js:55
bass	tablas1a16.js:62
5 X 2 = 10	tablas1a16.js:55
buzz	tablas1a16.js:58
5 X 3 = 15	tablas1a16.js:55
bass	tablas1a16.js:62
5 X 4 = 20	tablas1a16.js:55
buzz	tablas1a16.js:58
5 X 5 = 25	tablas1a16.js:55
bass	tablas1a16.js:62
resultado pares: 16	tablas1a16.js:67
resultado impares: 9	tablas1a16.js:68
fin	index.html:13
>	