

```
Nombre de la función: holaMundo()

Descripción:
Función que saluda

saludo

Tipo de variable: Alfanumérico

Código:

function holaMundo(){ //función sin parametros}

let saludo="Hola Mundo!!";

return saludo;
}
```

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

Descripción:
Función que saluda
saludo Tipo de variable: String

Código:

function holaMundoParametros(psaludo){
    let saludo=psaludo+" Ok";
    return saludo;
}

parametro: hola mundo index.html:13
    como una expresion: hola mundo index.html:14
```



```
Nombre de la función:
suma de dos números()

Descripción:
Función suma dos números

sumar

Tipo de variable: float

Código:

let numUno;
let numDos;
const sumaExp = function(pnumeroUno, pnumeroDos){
    let sumar;
    numUno = pnumeroUno;
    numDos = pnumeroDos;
    sumar = numUno + numDos;
    return sumar;
}
```

```
Nombre de la función:
                                       Versión: 2.0
suma de dos números parámetro()
Descripción:
Función que suma dos números
             Tipo de variable: float
sumar
Código:
         function suma(pnumeroUno, pnumeroDos) {
              let sumar;
              numUno = pnumeroUno;
              numDos = pnumeroDos;
              sumar = numUno + numDos;
              return sumar;
  suma uno con parametro: 14
                                                         index.html:11
  suma uno con exprecion: 9
                                                         index.html:12
```



### **Funciones JS**

Nombre de la función: resultado resta,		Versión: 1.0	
multiplicación y división parámetro()			
Descripción:			
Función que sur	ne, reste, multiplique y divide		
Suma,	Tipo de variable: float		
Resta,			
multiplica,			
divide			
- / 11			

```
let numUno;
let numDos;
const suma = function(pnumeroUno, pnumeroDos){
   let sumar;
   numUno = pnumeroUno;
   numDos = pnumeroDos;
    sumar = numUno + numDos;
    return sumar;
const resta = function(pnumeroUno, pnumeroDos){
   let restar;
   numUno = pnumeroUno;
   numDos = pnumeroDos;
    restar = numUno - numDos;
    return restar;
const multiplicacion = function(pnumeroUno, pnumeroDos){
   let multiplicar;
    numUno = pnumeroUno;
    numDos = pnumeroDos;
    multiplicar = numUno * numDos;
    return multiplicar;
const division = function(pnumeroUno, pnumeroDos){
    let dividir;
    numUno = pnumeroUno;
    numDos = pnumeroDos;
    dividir = numUno / numDos;
    return dividir;
```



Nombre de la función: resultado resta,		Versión: 2.0		
multiplicación y división()				
Descripción:				
Función que su	ıme, reste, multiplique y divide			
Suma,	Tipo de variable: float			
Resta,	<b>,</b>			
multiplica,				
divide				
Código:	function suma(pnumeroUno, pnumero	nDos){		
Coulgo.	let sumar;			
	numUno = pnumeroUno;			
	numDos = pnumeroDos;			
	sumar = numUno + numDos;			
	return sumar;			
	}	5. 34		
	function resta(pnumeroUno, pnumer	ODOS /{		
	let restar;			
	<pre>numUno = pnumeroUno; numDos = pnumeroDos;</pre>			
	restar = numUno - numDos;			
	return restar;			
	}			
	function multiplicacion (pnumeroUno, pnumeroDos){			
	let multiplicar;			
	numUno = pnumeroUno;			
	numDos = pnumeroDos;			
	<pre>multiplicar = numUno * numDos; patune multiplicar;</pre>			
	return multiplicar;			
	function division(pnumeroUno, pnu	umeroDos){		
	let dividir;			
	numUno = pnumeroUno;			
	numDos = pnumeroDos;			
	dividir = numUno / numDos;			
	return dividir;			
	3			
suma u	ino: 8	index.html:11		
Resta	uno: -2	index.html:12		
Multip	licacion uno: 35	index.html:13		
suma D	los: 18	index.html:14		
Divisi	on uno: 5	<pre>index.html:15</pre>		
suma T	res: 13	<pre>index.html:16</pre>		
Multip	licacion Dos: 160	index.html:17		
suma c	uatro: Error!!! no reconoce operador	index.html:18		



```
Nombre de la función:
porcentaje de un numero parametro()

Descripción:
Función porcentaje

porcientos

Tipo de variable: float

Código:

let numUno;

const porcientoExp = function(pnumeroUno,){
    let porcientos;
    numUno = pnumeroUno;
    porcientos = numUno / 100;
    return porcientos;
}
```

```
Nombre de la función:
                                   Versión: 2.0
porcentaje de un número ()
Descripción:
Función porcentaje
            Tipo de variable: float
porcientos
Código:
         function porciento(pnumeroUno,) {
               let porcientos;
               numUno = pnumeroUno;
               porcientos = numUno / 100;
               return porcientos;
  Porcentaje uno con parametro: 0.05
                                                         index.html:11
  Porcentaje uno con exprecion: 0.08
                                                         index.html:12
```



Nombre de la función:		Versión: 1.0		
promedio de 3 notas Parámetros()				
Descripción:				
Función promedi				
promedio	Tipo de variable: float			
<pre>Código:     let notaUno;     let notaTres;  const promediosExp = function(pnnotaUno, pnnotaDos,pnnotaTres){         let promedio;         notaUno = pnnotaUno;         notaDos = pnnotaDos;         notaTres = pnnotaTres;         promedio = (notaUno + notaDos + notaTres)/3;         return promedio; }</pre>				
Nombre de la fui	nción:	Versión: 2.0		
promedio de 3 n	otas ()			
Descripción:				
Función promedi				
promedio	promedio Tipo de variable: float			
<pre>function promedios(pnnotaUno, pnnotaDos,pnnotaTres){    let promedio;    notaUno = pnnotaUno;    notaDos = pnnotaDos;    notaTres = pnnotaTres;    promedio = (notaUno + notaDos + notaTres)/3;    return promedio; }</pre>				
	no con parametro: 6 no con exprecion: 7	<pre>index.html:11 index.html:12</pre>		



```
Nombre de la función: porcentaje de 3 notas
                                           Versión: 1.0
parametro()
Descripción:
Función que promediar 3 notas
               Tipo de variable: float
suma
Código:
         let notaUno;
          let notaDos;
          let notaTres;
          const porcientoExp = function(pnnotaUno,pnnotaDos,pnnotaTres){
              let suma;
              notaUno = pnnotaUno * 30/100;
              notaDos = pnnotaDos * 30/100;
              notaTres = pnnotaTres * 30/100;
              suma = notaUno + notaDos + notaTres;
              return suma;
```

```
Nombre de la función:
                                       Versión: 2.0
porcentaje de 3 notas ()
Descripción:
Función que promediar 3 notas
             Tipo de variable: float
suma
Código:
        function porciento(pnnotaUno,pnnotaDos,pnnotaTres){
            let suma;
            notaUno = pnnotaUno * 30/100;
            notaDos = pnnotaDos * 30/100;
            notaTres = pnnotaTres * 30/100;
            suma = notaUno + notaDos + notaTres;
            return suma;
  Promedios uno con exprecion: 6.3
                                                         index.html:11
  Promedios uno con parametro: 5.4
                                                         index.html:12
```



Nombre de la función:		Versión: 1.0	
las áreas geométricas parámetro()			
Descripción:			
Función que de el resultado de las fórmulas de las áreas			
Cuadrado,	Tipo de variable: float		
rectángulo,			
triangulo			
Código:			
	t lado;		
	baseUno;		
	t alturaUno;		
	baseDos;		
Te	t alturalDos;		
col	nst cuadradoExp = function(	onlado, poplado)	
	<pre>const cuadradoExp = function(pnlado, pnnlado){</pre>		
	lado = pnlado;		
	lado = pnnlado;		
	cuadrados = pnlado * pnnlado;		
	return cuadrados;		
K			
COI	nst rectanguloExp = function	n(pnbaseUno, pnalturaUno){	
	let rectangulos;		
	alturaUno = pnalturaUno;		
baseUno = pnbaseUno;			
	rectangulos = pnbaseUno * pnalturaUno;		
	return rectangulos;		
}			
COI	<pre>const trianguloExp = function(pnbaseDos, pnalturaDos){</pre>		
	let triangulos;		
	<pre>alturalDos = pnalturaDos; baseDos = pnbaseDos;</pre>		
		nnalturaDos)/2:	
	<pre>triangulos = (pnbaseDos * pnalturaDos)/2; return triangulos;</pre>		
1	recard criangatos,		
}			



Nombre de la función:		Versión: 2.0	
las áreas geométricas ()			
Descripción:			
Función que Función que de el resultado de las fórmulas de las áreas			
Cuadrado,	Tipo de variable: float		
rectángulo,			
triangulo			
Código: fur	ction cuadrado(pnlado,	pnnlado){	
	let cuadrados;		
	lado = pnlado;		
lado = pnnlado;			
	cuadrados = pnlado * pnnlado;		
	return cuadrados;		
}			
fur	ction rectangulo(pnbase	eUno, pnalturaUno)	[
	let rectangulos;		
	alturaUno = pnalturaUno;		
	baseUno = phareurationo;		
	rectangulos = pnbaseUno * pnalturaUno;		
	rectangulos = proaseono * praituraono; return rectangulos;		
1	recar in receasing a 2003		
fur	oction triangulo(nnhase	os nnalturaDos 🕡	
l di	function triangulo(pnbaseDos, pnalturaDos)		
	let triangulos;		
	alturalDos = pnalturaDos;		
	baseDos = pnbaseDos;		
triangulos = (pnbaseDos * pnalturaDos)/2;			
_	return triangulos;		
<b>)</b>			
Area del cu	adrado parametro: 25		index.html:11
	ctangulo parametro: 80		index.html:12
Area del tr	iangulo parametro: 15		<pre>index.html:13</pre>
Area del cu	adrado: 4		<pre>index.html:14</pre>
Area del re	ctangulo: 40		<pre>index.html:15</pre>
Area del tr	iangulo: 22.5		<pre>index.html:16</pre>



### **Funciones JS**

Nombre de la función:
pago total de una persona parámetro()

Descripción:
Función que de el pago total de una persona
Pago total de
Tipo de variable: float

Código:

una persona

```
function suledo(pdiaT, pvalorD) {
    diaT = pdiaT;
   valorD = pvalorD;
   pago = diaT * yalorD;
   return pago;
 function saludp(ppsalud) {
   porcentaje = ppsalud;
   operacion = pago * porcentaje;
   return operacion;
  function pensionp(ppesion) {
   porcentaje = ppesion;
   operacion = pago * ppesion;
   return operacion;
  function arlp(pparl) {
   porcentaje = pparl;
   operacion = pago * porcentaje;
   return operacion;
 function descuentos(psalud, ppesnsion, parl) {
   let pensionD;
   let arlD;
   let saludD;
   saludD = psalud;
   pensionD = ppesnsion;
   arlD = parl;
   operacion = saludD + pensionD + arlD;
   return operacion;
```



### **Funciones JS**

Nombre de la función: Versión: 2.0 pago total de una persona() Descripción: Función que de el pago total de una persona Tipo de variable: float Pago total de una persona Código: const suledoExp = function (pdiaT, pvalorD) { diaT = pdiaT; valorD = pvalorD; pago = diaT \* valorD; return pago; const saludpExp = function (ppsalud) { porcentaje = ppsalud; operacion = pago \* porcentaje; return operacion; const pensionpExp = function (ppesion) { porcentaje = ppesion; operacion = pago \* ppesion; return operacion; const arlpExp = function (pparl) { porcentaje = pparl; operacion = pago \* porcentaje; return operacion; const descuentosExp = function(psalud, ppesnsion, parl) { let pensionD; let arlD; let saludD; saludD = psalud; pensionD = ppesnsion; arlD = parl; operacion = saludD + pensionD + arlD; return operacion; Su pago es: 400. index.html:24 El porcentaje de la salud es48%. El porcentaje de la pensión es64%. el porcentaje de ARL es20.8%. el total a pagar con el descuentos será:132.8. el Sueldo Total a pagar es: 267.2



```
Versión: 1.0
Nombre de la función:
el numero mayor de 2 numero parámetro()
Descripción:
Función que imprima el numero mayor de 2 números
                  Tipo de variable: int – int
2 números
              let numeroUno;
Código:
              let numeroDos;
               const mayorExp = function(pnumeroUno, pnumeroDos){
                  numeroUno = pnumeroUno;
                  numeroDos = pnumeroDos;
                  if(numeroUno> numeroDos){
                     return "El numero uno es mayor "+numeroUno
                     return "El numero dos es mayor " + numeroDos
```

```
Nombre de la función: el número mayor de 2
                                             Versión: 2.0
numero ()
Descripción:
Función que imprima el número mayor de 2 números
2 números
                Tipo de variable: int – int
Código:
             function mayor(pnumeroUno, pnumeroDos) {
                 numeroUno = pnumeroUno;
                numeroDos = pnumeroDos;
                 if(numeroUno> numeroDos){
                    return "El numero uno es mayor "+numeroUno
                    return "El numero dos es mayor " + numeroDos
   numero uno con expresion: El numero uno es mayor 5
                                                                  index.html:11
                                                                  index.html:12
   numero dos con expresion: El numero dos es mayor 15
   numero uno : El numero dos es mayor 15
                                                                  index.html:13
                                                                  index.html:14
   numero dos: El numero dos es mayor 15
```



```
Nombre de la función:
                                              Versión: 1.0
calcular la edad de una persona parámetro ()
Descripción:
Función que calcule la edad de una persona
                Tipo de variable: String
Código:
            let edad
             let fechaNacimiento;
             let fechaAltual;
             const edadesExp = function (pfechaNacimiento,pfechaAltual){
                 fechaNacimiento = pfechaNacimiento;
                 fechaAltual = pfechaAltual
                 edad = fechaAltual - fechaNacimiento;
                 if(edad < 18 ){
                     return "es menor de edad" + edad;
                         return"es mayor de edad" + edad;
```

```
Nombre de la función:
                                              Versión: 2.0
calcular la edad de una persona ()
Descripción:
Función que calcule la edad de una persona
                Tipo de variable: String
edad
Código:
                function edades(pfechaNacimiento,pfechaAltual){
                    fechaNacimiento = pfechaNacimiento;
                    fechaAltual = pfechaAltual
                    edad = fechaAltual - fechaNacimiento;
                    if(edad < 18 ){
                        return "es menor de edad" + edad;
                     else {
                            return"es mayor de edad" + edad;
      edad Como Expresión:
                                                                       index.html:12
      es mayor de edad24
```



```
Nombre de la función:
                                                 Versión: 1.0
imprimir el número mayor parametro()
Descripción:
Función que calcule el numero mayor
Dos numeros
                 Tipo de variable: numerico
               let numeroUno
Código:
               let numeroDos
               const mayorExp= function (pnumeroUno,pnumeroDos){
                  numeroUno = pnumeroUno;
                  numeroDos = pnumeroDos;
                  if(numeroUno == numeroDos){
                      return "Los número son iguales";
                   }else if(numeroUno > numeroDos){
                      return `El número uno es mayor ${numeroUno}`;
                      return `El número dos es mayor ${numeroDos}`;
```

```
Nombre de la función:
                                                                        Versión: 2.0
imprimir el número mayor()
Descripción:
Función que calcule el numero mayor
Dos numeros
                                          Tipo de variable: numerico
Código:
              function mayorr (pnumeroUno,pnumeroDos){
                 numeroUno = pnumeroUno;
                 numeroDos = pnumeroDos;
                 if(numeroUno == numeroDos){
                      return "Los número son iguales";
                  }else if(numeroUno > numeroDos){
                     return `El número uno es mayor ${numeroUno}`;
                  }else{
                     return `El número dos es mayor ${numeroDos}`;
     Como Expresión: El número uno es mayor 10
                                                                     index.html:11
     Como parametro: El número dos es mayor 8
                                                                     index.html:12
```



#### **Funciones JS**

Nombre de la función: el número mayor de 3 números parámetro() Versión: 1.0

Descripción:

Función que calcule el numero mayor de 3 numeros

tres numeros

Tipo de variable: numerico

#### Código:

```
function mayor (pnumero)[]

let numeroP = pnumero;

let mayorn;

mayorn = numeroP;

return mayorn

let numbos;

let numbos;

let numbos;

let numbos;

let numbos;

function validar (numeUno,numeDos,numeTres) {

numUno = numbos;

numBos = numbos & numbno = numBos & numbno == numTres & numbos == numTres) {

return "Los tres numeros son iguales";

}else if (numbno > numbos & numbno > numbno > numbno == numBos & numbno > numbno & numbno == numBos & numbno > numbno & numbno > numbno & numb
```

Nombre de la función:

el número mayor de 3 números ()

Versión: 2.0

#### Descripción:

Función que calcule el numero mayor de 3 numeros

tres números

Tipo de variable: numerico

```
O:

Const mayorExp = function (pnumero){
    let numeroP = pnumerop;
    let numeroP = pnumerop;
    let numeroP = numeroP;
    return mayorr
} let numbos;
    let numbos;
    let numbos;
    let numbos;
    numbos = numelos,
    numbos & numelos = numerop son iguales*;
    let se if (numbo = numbos & numbos > numbres & numbos > numbres) {
        return "los tres numeros son iguales*;
    } else if (numbos > numbos & numbos > numbres) {
        return "El número uno es mayor que número dos y que número tres: El número uno es $(numbos), El número tres es $(numbos), El número tres es $(numbres)*;
    } else if (numbos > numbro & numbro & numbres) {
        return "El número dos es mayor que número dos y que número tres: El número uno es $(numbno), El número dos es $(numbos), El número tres es $(numbres)*;
    } else if (numbos > numbro & numbro & numbres) {
        return "El número dos es mayor que número uno y que número tres: El número uno es $(numbno), El número dos es $(numbos), El número tres es $(numbres)*;
    }
    numero mayor Tres: 16
    index.html:20
    numero mayor Tres: 16
    index.html:21
    index.html:23
    numero uno es mayor que número dos es 9, El número tres es 16
```



### **Funciones JS**

Nombre de la función:		Versión: 1.0
Calcular las áreas de 3 cuadrados y si son iguales parámetro()		
Descripción:		
Función que calcular las áreas de 3 cuadrados	5	
3 cuadrados	Tipo de variable: numerico	

```
let ladoUno;
let ladoDos;
let ladoTres;
const areasExp = function (pladoUno,pladoDos,pladoTres)
   ladoUno = pladoUno;
   ladoDos = pladoDos;
   ladoTres = pladoTres;
   let areaUno;
   let areaDos;
   let areaTres;
   areaUno = ladoUno * ladoUno;
   areaDos = ladoDos * ladoDos;
   areaTres = ladoTres * ladoTres;
    if (areaUno == areaDos && areaUno == areaTres && areaDos && areaTres ){
       return `El area del primer cuadrado es mayor.\nEl area cuadrado uno es ${areaUno},\nEl area cuadrado dos es ${areaDos},\nEl area cuadrado tres es ${areaTres}`
    }else if(areaUno > areaUno && areaUno > areaTres){
       return `El area del segundo cuadrado es mayor.\nEl area cuadrado uno es ${areaUno},\nEl area cuadrado dos es ${areaOos},\nEl area cuadrado tres es ${areaTres}`
    }else if(areaDos > areaUno && areaDos > areaTres){
       return `El area del segundo cuadrado es mayor.\nEl area cuadrado uno es ${areaUno},\nEl area cuadrado dos es ${areaUos},\nEl area cuadrado tres es ${areaTres}`
        return `El area del tercer cuadrado es mayor.\nEl area cuadrado uno es ${areaUno},\nEl area cuadrado dos es ${areaDos},\nEl area cuadrado tres es ${areaTres}`
```



Nombre de la función:		Versión: 2.0	
Calcular las áreas de 3 cuadrados y si son iguales ()			
Descripción:			
Función que calcular las áreas de 3 cuadrados			
3 cuadrados	Tipo de variable: numerico		
Código:			
<pre>function areas (pladoUno,pladoDos,pladoTres)   ladoUno = pladoUno;   ladoDos = pladoDos;   ladoTres = pladoTres;</pre>	et e e e e e e e e e e e e e e e e e e		

```
function areas (pladoUno, pladoDos, pladoTres){
ladoUno = pladoUno;
ladoUno = pladoUno;
ladoUno = pladoUno;
ladoUno = pladoUno;
ladoTres = pladoTres;

let areaUno;
let areaUno;
let areaDos;
let areaOno;
let areaUno = ladoUno * ladoUno;
areaDos = ladoUno * ladoUno;
areaDos = ladoUno * ladoUno;
areaTres = ladoTres * ladoTres;

if (areaUno == areaDos && areaUno == areaTres && areaDos && areaTres) {
    return `El area del primer cuadrado es mayor.\nEl area cuadrado uno es ${areaUno},\nEl area cuadrado dos es ${areaDos},\nEl area cuadrado tres es ${areaTres}`
}else if(areaDos > areaUno && areaUno > areaTres){
    return `El area del segundo cuadrado es mayor.\nEl area cuadrado uno es ${areaUno},\nEl area cuadrado dos es ${areaDos},\nEl area cuadrado tres es ${areaTres}`
}else if(areaDos > areaUno && areaUno && areaUno > areaTres){
    return `El area del segundo cuadrado es mayor.\nEl area cuadrado uno es ${areaUno},\nEl area cuadrado dos es ${areaDos},\nEl area cuadrado tres es ${areaTres}`
}else{
    return `El area del tercer cuadrado es mayor.\nEl area cuadrado uno es ${areaUno},\nEl area cuadrado dos es ${areaDos},\nEl area cuadrado tres es ${areaTres}`
}else{
    return `El area del tercer cuadrado es mayor.\nEl area cuadrado uno es ${areaUno},\nEl area cuadrado dos es ${areaDos},\nEl area cuadrado tres es ${areaTres}`
}else{
    return `El area del tercer cuadrado es mayor.\nEl area cuadrado uno es ${areaUno},\nEl area cuadrado dos es ${areaDos},\nEl area cuadrado tres es ${areaTres}`
}
```

```
Como Expresión:

El area del segundo cuadrado es mayor.

El area cuadrado uno es 25,

El area cuadrado dos es 100,

El area cuadrado tres es 36

Como parametro:

El area del tercer cuadrado es mayor.

El area cuadrado uno es 16,

El area cuadrado dos es 225,

El area cuadrado tres es 1225
```



#### **Funciones JS**

Nombre de la función: Calcular la edad de 3 personas parámetro() Versión: 1.0

Descripción:

Función que calcular la edad de 3 personas

3 personas Tipo de variable: numérico

if(edadTres >=18){

return resultado;

const edadesExp = function(pfechaAc, pfechaNac) {

Código:

```
fechaAc = pfechaAc;
  fechaNac = pfechaNac;
 let diferencia;
 let edad;
 diferencia = fechaAc - fechaNac;
 edad = Math.floor(diferencia / (1000 * 60 * 60 * 24 * 365.25));
 return edad;
const validarExp = function(pedadUno,pedadDos,pedadTres){
   edadUno = pedadUno;
   edadDos = pedadDos;
   edadTres = pedadTres
   if(edadUno >= 18){
       resultado += "La edad es: "+edadUno+" años, Es mayor de edad.\n";
       resultado += "La edad es: "+edadUno+" años, Es menor de edad.\n";
   if(edadDos >= 18){
       resultado += "La edad es: "+edadDos+" años, Es mayor de edad.\n";
       resultado += "La edad es: "+edadDos+" años, Es menor de edad.\n";
```

resultado += "La edad es: "+edadTres+" años, Es mayor de edad.\n";

resultado += "La edad es: "+edadTres+" años, Es menor de edad. ";



#### **Funciones JS**

Nombre de la función:

Versión: 1.0

Calcular la edad de 3 personas ()

Descripción:

Función que calcular la edad de 3 personas

3 personas

Tipo de variable: numerico

```
let fechaAc;
let fechaNac;
function edades(pfechaAc, pfechaNac) {
  fechaAc = pfechaAc;
  fechaNac = pfechaNac;
 let diferencia;
 let edad;
 diferencia = fechaAc - fechaNac;
 edad = Math.floor(diferencia / (1000 * 60 * 60 * 24 * 365.25));
 return edad;
let edadUno;
let edadDos;
let edadTres;
let resultado = "";
function validar(pedadUno,pedadDos,pedadTres){
   edadUno = pedadUno;
   edadDos = pedadDos;
   edadTres = pedadTres
    if(edadUno >=18){
       resultado += "La edad es: "+edadUno+" años, Es mayor de edad.\n";
       resultado += "La edad es: "+edadUno+" años, Es menor de edad.\n";
    if(edadDos >=18){
      resultado += "La edad es: "+edadDos+" años, Es mayor de edad.\n";
       resultado += "La edad es: "+edadDos+" años, Es menor de edad.\n";
    if(edadTres >=18){
      resultado += "La edad es: "+edadTres+" años, Es mayor de edad.\n";
       resultado += "La edad es: "+edadTres+" años, Es menor de edad. ";
    return resultado;
```

```
La edad de la primera persona es: 19 <a href="maintex.html:20">index.html:20</a>
La edad de la segunda persona es: 44 <a href="maintex.html:21">index.html:21</a>
La edad de la tercera persona es: 17 <a href="maintex.html:22">index.html:22</a>
La edad es: 19 años, Es mayor de edad.
La edad es: 44 años, Es mayor de edad.
La edad es: 17 años, Es menor de edad.
```



#### **Funciones JS**

Nombre de la función:

Calcular el pago total del sueldo de una persona parámetro()

Descripción:

Función que calcule el pago total del sueldo de una persona

1 persona

Tipo de variable: float

```
const sueldoExp = function(pdiasT,pvalorD){
    diasT = pdiasT;
    valorD = pvalorD;
    salario = diasT * valorD;
    return salario;
const saludExp = function(psalario,ppSalud){
    salario = psalario;
    pSalud = ppSalud;
    operaciones = salario * pSalud;
    return operaciones;
const pensionExp = function(psalario,ppPension){
    salario = psalario;
    pPension = ppPension;
    operaciones = salario * ppPension;
    return operaciones;
const arlExp = function(psalario,ppArl){
    salario = psalario;
    pArl = ppArl;
    operaciones = salario * ppArl;
    return operaciones;
```

```
const validacionExp = function(psalario,psalarioM,ptrasnporte,pretencion){
    salario = psalario;
    salarioM = psalarioM;
    trasnporteP = ptrasnporte;
    retencionP = pretencion;
    if(salario <= salarioM * 2){
        trasnporteP = ptrasnporte;
    }else{
        trasnporteP = 0
    }
    if(salario > salarioM * 4){
        retencionP = salario * pretencion;
    }else{
        retencionP = 0;
    }
    return {
        trasnporteP,
        retencionP
    };
}
```



#### **Funciones JS**

Nombre de la función:

Calcular el pago total del sueldo de una persona()

Descripción:

Versión: 2.0

Función que calcule el pago total del sueldo de una persona

1 persona Tipo de variable: float

```
let diasT;
let valorD;
let operaciones;
let salario;
let pSalud;
let pPension;
let pArl;
let salarioM;
let trasnporteP;
let retencionP;
function sueldo(pdiasT,pvalorD){
   diasT = pdiasT;
   valorD = pvalorD;
    salario = diasT * valorD;
   return salario;
function salud(psalario,ppSalud){
   salario = psalario;
    pSalud = ppSalud;
   operaciones = salario * pSalud;
    return operaciones;
function pension(psalario,ppPension){
    salario = psalario;
    pPension = ppPension;
    operaciones = salario * ppPension;
    return operaciones;
```

```
unction arl(psalario,ppArl){
   salario = psalario;
   pArl = ppArl;
   operaciones = salario * ppArl;
   return operaciones;
function validacion(psalario,psalarioM,ptrasnporte,pretencion){
   salario = psalario;
   salarioM = psalarioM;
   trasnporteP = ptrasnporte;
   retencionP = pretencion;
   if(salario <= salarioM * 2){
       trasnporteP = ptrasnporte;
       trasnporteP = 0
   if(salario > salarioM * 4){
      retencionP = salario * pretencion;
       retencionP = 0;
       trasnporteP,
       retencionP
```

```
pago 6000000
                                                                index.html:21
salud 720000
                                                                index.html:24
pensión 960000
                                                                index.html:27
arl 312000
                                                                index.html:30
retencion 240000
                                                                index.html:33
trasporte 0
                                                                index.html:34
descuento 2232000
                                                                index.html:37
total 3768000
                                                                index.html:40
```



```
Nombre de la función:
                                                                                 Versión: 1.0
Calcular tres notas e imprimir parametro ()
Descripción:
Función que calcule la s3 notas e imprimir
                                                Tipo de variable: float
Código:
                         const notasExp = function(pnota, pporcentaje) {
                          nota = pnota;
                          porcentaje = pporcentaje;
                          operacion = nota * porcentaje;
                         return operacion;
                         const validarExp = function(psuma) {
                          suma = psuma
                          if (suma > 4.5) {
                            return "La calificación es Superior " + suma;
                          } else if (suma <= 4.5 && suma > 3.5) {
                            return "La calificaciom es Buena " + suma;
                          } else if (suma >= 3 && suma <= 3.5) {
                            return "La calificacion es Media " + suma;
                            return "la calificacion es Mala" + suma;
```

```
Nombre de la función:
                                                                                             Versión: 2.0
Calcular tres notas e imprimir ()
Descripción:
Función que calcule la 3 notas e imprimir
3 notas
                                                     Tipo de variable: float
Código:
  et nota;
 et porcentaje;
 let operacion;
 let suma;
 function notas(pnota, pporcentaje) {
  porcentaje = pporcentaje;
  operacion = nota * porcentaje;
                                                   La nota uno es 2, que equivale al 0.4% del examen.
                                                                                                                            index.html:21
  return operacion;
                                                   La nota dos es 3, que equivale al 1.04999999999998% del examen.
 function validar(psuma) {
  suma = psuma
                                                   La nota tres es 2.5, que equivale al 1.125% del examen.
  if (suma > 4.5) {
   return "La calificación es Superior " + suma;
                                                   la calificacion es Mala2.574999999999997
                                                                                                                            index.html:27
  } else if (suma <= 4.5 && suma > 3.5) {
  return "La calificaciom es Buena " + suma;
} else if (suma >= 3 && suma <= 3.5) {
return "La calificacion es Media " + suma;
    return "la calificacion es Mala" + suma;
```



```
Nombre de la función:
                                                  Versión: 1.0
Cuente e imprima los numeros del 1 al 5
parametro ()
Descripción:
Contar e imprimir numero del 1 al 5
                 Tipo de variable: float
numero
Código:
                 let numero;
                  let contador;
                  const contarExp = function (pnumero,pcontador)
                     numero = pnumero;
                     contador = pcontador;
                     contador = 0;
                     let resultado = "";
                     while (contador < numero) {</pre>
                        contador = contador + 1;
                         resultado += contador + "\n";
                      return resultado;
```

```
Nombre de la función:
                                                    Versión: 2.0
Cuente e imprima los numeros del 1 al 5 ()
Descripción:
Contar e imprimir numero del 1 al 5
                      Tipo de variable: float
numero
Código:
function contar (pnumero,pcontador) {
    numero = pnumero;
                                            Como Expresión:
                                                                                        index.html:12
    contador = pcontador;
    contador = 0;
    let resultado = "";
                                           Como paramétro:
    while (contador < numero) {</pre>
                                                                                        index.html:13
        contador = contador + 1;
        resultado += contador + "\n";
    return resultado;
```



```
Nombre de la función:
                                                       Versión: 1.0
imprimir factorial de 5 parámetro()
Descripción:
Imprimir factorial de 5
                       Tipo de variable: float
numero
Código:
                let numero;
                let contador;
                let factorial;
                const factorrExp = function (pnumero,pcontador,pfactorial)
                    numero = pnumero;
                    contador = pcontador;
                    factorial = pfactorial;
                    contador = 0;
                    factorial = 1;
                    while(contador < numero){</pre>
                        contador = contador + 1;
                         factorial = factorial * contador;
                    return factorial;
Nombre de la función:
                                                       Versión: 2.0
imprimir factorial de 5 ()
Descripción:
Imprimir factorial de 5
numero
                       Tipo de variable: float
Código:
   function factor (pnumero,pcontador,pfactorial){
      numero = pnumero;
      contador = pcontador;
      factorial = pfactorial;
                                                        Como Expresión:
                                                                                              index.html:12
                                                        120
      contador = 0;
                                                        Como paramétro:
                                                                                              index.html:13
      factorial = 1;
                                                        120
      while(contador < numero){</pre>
          contador = contador + 1;
          factorial = factorial * contador;
      return factorial;
```



```
Nombre de la función:
                                                                Versión: 1.0
Realizar la tabla de multiplicar del 5 parametro()
Descripción:
Realizar la tabla de multiplicar del 5
                           Tipo de variable: float
                 let multiplicar;
Código:
                 let contador;
                 let numero;
                 const tablaExp = function (pmultiplicar,){
                     multiplicar = pmultiplicar;
                     let contador = 0;
                     let numero = 5;
                     let resultado;
                     let inf = "";
                     while (contador < numero) {
                         contador = contador +1;
                         resultado = multiplicar * contador;
                         inf += `${multiplicar} x ${contador} = ${resultado}\n`
                      return inf;
                                                                Versión: 2.0
Nombre de la función:
Realizar la tabla de multiplicar del 5()
Descripción:
Realizar la tabla de multiplicar del 5
numero
                           Tipo de variable: float
Código:
function tabla(pmultiplicar,){
  multiplicar = pmultiplicar;
  let contador = 0;
                                                                 Como Expresión:
  let numero = 5;
                                                                                                                    index.html:12
                                                                 5 \times 1 = 5
  let resultado;
                                                                 5 \times 2 = 10
  let inf = "";
                                                                 5 x 3 = 15
                                                                 5 x 4 = 20
  while (contador < numero) {</pre>
                                                                 5 x 5 = 25
      contador = contador +1;
                                                                 Como parametro:
                                                                                                                    index.html:13
      resultado = multiplicar * contador;
                                                                 5 x 1 = 5
                                                                 5 x 2 = 10
      inf += `${multiplicar} x ${contador} = ${resultado}\n`
                                                                 5 \times 3 = 15
                                                                 5 \times 4 = 20
                                                                 5 \times 5 = 25
  return inf;
```



#### **Funciones JS**

Nombre de la función: Versión: 1.0 Realizar la tabla del 9 que multiplique hasta 5 parametro() Descripción: Realizar la tabla del 9 que multiplique hasta 5 si son pares e impares numero Tipo de variable: float let tablasMultiplicar; Código: const tablaExp = function (ptablasMultiplicar) tablasMultiplicar = ptablasMultiplicar; let numero; let contador; let resultados="": let resultado: numero = 5; contador = 0;
resultados = ""; while (contador < numero) { contador = contador +1 resultado = tablasMultiplicar \* contador; resultados += `\${tablasMultiplicar} x \${contador} = \${resultado} if(resultado %2==0){ resultados += "par\n": resultados += "impar\n" return resultados;

```
Nombre de la función:
                                                                                    Versión: 2.0
Realizar la tabla del 9 que multiplique hasta 5()
Descripción:
Realizar la tabla del 9 que multiplique hasta 5 si son pares e impares
                                      Tipo de variable: float
numero
Código:
                tion tabla (ptablasMultiplicar)
               tablasMultiplicar = ptablasMultiplicar;
               let numero;
               let contador;
               let resultados="";
                                                                                        Como Expresión:
                                                                                                                                                         index.html:12
               let resultado;
                                                                                        9 \times 1 = 9 \text{ impar}
               numero = 5;
                                                                                        9 \times 2 = 18 par
               contador = 0;
                                                                                        9 \times 3 = 27 \text{ impar}
               resultados = "";
                                                                                        9 \times 4 = 36 par
               while (contador < numero) {
                                                                                        9 \times 5 = 45 \text{ impar}
                  contador = contador +1
                   resultado = tablasMultiplicar * contador;
                                                                                                                                                         index.html:13
                   resultados += `${tablasMultiplicar} x ${contador} = ${resultado}
                                                                                        9 \times 1 = 9 \text{ impar}
                   if(resultado %2==0){
                                                                                        9 \times 2 = 18 par
                   resultados += "par\n";
                                                                                        9 \times 3 = 27 \text{ impar}
                                                                                        9 \times 4 = 36 par
                       resultados += "impar\n"
                                                                                        9 \times 5 = 45 \text{ impar}
                return resultados;
```



```
Nombre de la función:
                                                     Versión: 1.0
Imrpimir la factorial de 1 al 5 con for parametro()
Descripción:
Contar de 1 al 5 con for
                      Tipo de variable: float
numero
Código:
                 let numeros;
                 const contarExp = function (pnumero){
                     numeros = pnumero;
                     let contador;
                     let numero = 5;
                     let resultado = "";
                     for(contador = 1; numero >= contador; contador ++){
                         resultado += contador+".\n";
                     return resultado;
```

```
Nombre de la función:
                                                      Versión: 2.0
Imrpimir la factorial del 1 al 5 con for ()
Descripción:
Contar de 1 al 5 con for
                       Tipo de variable: float
numero
Código:
                     function contar(pnumero){
                         numeros = pnumero;
                         let contador;
                         let numero = 5;
                         let resultado = "";
                         for(contador = 1; numero >= contador; contador ++){
                             resultado += contador+".\n";
                         return resultado;
              Como Expresión:
                                                                         index.html:12
              1.
              2.
              3.
              4.
              Como parametro:
                                                                         index.html:13
              1.
              2.
              3.
              4.
```



### **Funciones JS**

```
Nombre de la función:
                                                       Versión: 1.0
Imrpimir la factorial de 5 con for parametro()
Descripción:
Factorial del 5 con for
                       Tipo de variable: float
numero
Código:
                 let numero;
                 const factorExp = function (pnumero){
                     numero = pnumero;
                     let factorial = 1;
                     let contador;
                     for(contador = 1; numero >= contador; contador++){
                         factorial = factorial * contador;
                     return factorial;
```

```
Nombre de la función: Versión: 2.0
Imrpimir la factorial de 5 con for ()
```

Descripción:

Factorial del 5 con for

numero Tipo de variable: float

```
function factor(pnumero){
   numero = pnumero;
   let factorial = 1;
   let contador;
   for(contador = 1; numero >= contador; contador++){
        factorial = factorial * contador;
   }
   return factorial;
}
```

```
Como Expresión: index.html:12

Como parametro: index.html:13

120
```



```
Nombre de la función:
                                                               Versión: 1.0
tabla del 5 que multiplique hasta el 5 con for
parametro()
Descripción:
Tabla del 5 que multiplique hasta el 5 con for
numero
                           Tipo de variable: float
Código:
                let multiplicar;
                 const tablaExp = function (pmultiplicar,){
                    multiplicar = pmultiplicar;
let contador = 0;
                    let numero = 5;
                    let resultado;
                    let inf = "";
                    for(contador=1; numero >= contador; contador ++ ){
                        resultado = multiplicar * contador;
                        inf += `${multiplicar} x ${contador} = ${resultado}\n`;
                    return inf;
```

```
Versión: 2.0
Nombre de la función:
tabla del 5 que multiplique hasta el 5 con for ()
Descripción:
Tabla del 5 que multiplique hasta el 5 con for
numero
                              Tipo de variable: float
Código:
function tabla(pmultiplicar,)
    multiplicar = pmultiplicar;
                                                                      Como Expresión:
                                                                                                                       index.html:12
    let contador = 0;
                                                                      5 x 1 = 5
    let numero = 5;
                                                                      5 \times 2 = 10
                                                                      5 x 3 = 15
    let resultado;
                                                                      5 \times 4 = 20
    let inf = "";
                                                                      5 \times 5 = 25
    for(contador=1; numero >= contador; contador ++ ){
                                                                      Como parametro:
                                                                                                                       index.html:13
         resultado = multiplicar * contador;
                                                                      5 x 2 = 10
         inf += `${multiplicar} x ${contador} = ${resultado}\n`; 5 x 3 = 15
                                                                      5 x 4 = 20
                                                                      5 \times 5 = 25
    return inf;
```



### **Funciones JS**

Nombre de la función: Versión: 1.0

tabla del 9 que multiplique hasta el 5 si son pares o impares con for parametro()

Descripción:

Tabla del 9 que multiplique hasta el 5 si son pares o impares con for

numero Tipo de variable: float

```
let tablasMultiplicar;
const tablaExp = function (ptablasMultiplicar){
    tablasMultiplicar = ptablasMultiplicar;
    let numero;
    let contador;
    let resultados="";
    let resultado;
    numero = 5;
    contador = 0;
    resultados = "";
    for(contador=1; numero >= contador; contador ++ ){
        resultado = tablasMultiplicar * contador;
        resultados += `${tablasMultiplicar} x ${contador} = ${resultado}
        if(resultado %2==0){
        resultados += "par\n";
        }else{
            resultados += "impar\n"
    return resultados;
```



### **Funciones JS**

Nombre de la función:

tabla del 9 que multiplique hasta el 5 si son pares o impares con for ()

Versión: 2.0

Descripción:

Tabla del 9 que multiplique hasta el 5 si son pares o impares con for

numero Tipo de variable: float

```
function tabla(ptablasMultiplicar){
   tablasMultiplicar = ptablasMultiplicar;
   let numero;
   let contador;
   let resultados="";
   let resultado;
   numero = 5;
   contador = 0;
   resultados = "";
   for(contador=1; numero >= contador; contador ++ ){
       resultado = tablasMultiplicar * contador;
       resultados += `${tablasMultiplicar} x ${contador} = ${resultado}
       if(resultado %2==0){
       resultados += "par\n";
           resultados += "impar\n"
   return resultados;
```

```
Como Expresión:

9 x 1 = 9 impar

9 x 2 = 18 par

9 x 3 = 27 impar

9 x 4 = 36 par

9 x 5 = 45 impar

Como parametro:

9 x 1 = 9 impar

9 x 2 = 18 par

9 x 2 = 18 par

9 x 3 = 27 impar

9 x 4 = 36 par

9 x 5 = 45 impar
```



### **Funciones JS**

Versión: 1.0

Nombre de la función: tablas de multiplicar de 1 hasta el 5 y multiplique hasta el 5 si son pares o impares con for

paramatro()

Descripción: tablas de multiplicar de 1 hasta el 5 y multiplique hasta el 5 si son pares o impares con for

numero

Tipo de variable: float

```
const tablaExp =function(pnumeros){
   numero = pnumeros;
   let tabla;
   let contador;
   let par = 0;
   let impar = 0;
   let resultado;
   let mensaje = "";
   for(tabla = 1; numero >= tabla; tabla++){
       for(contador=1; numero >= contador; contador ++ ){
           resultado = tabla * contador;
            mensaje += `\n ${tabla} x ${contador} = ${resultado}`;
          if(resultado % 2==0){
            par = par + 1;
             mensaje += " Buzz\n"
          }else{
           impar = impar + 1;
            mensaje += " Bass\n"
       mensaje +="\n";
   return mensaje + "total de pares: "+par+"\n"+
                "total de impares "+impar;
```



#### **Funciones JS**

Nombre de la función:

Versión: 2.0

tablas de multiplicar de 1 hasta el 5 y multiplique hasta el 5 si son pares o impares con for()

Descripción:

tablas de multiplicar de 1 hasta el 5 y multiplique hasta el 5 si son pares o impares con for

numero

Tipo de variable: float

```
Código:
```

```
function tabla(pnumeros){
 numero = pnumeros;
 let tabla;
 let contador;
 let par = 0;
 let impar = 0;
 let resultado;
 let mensaje = "";
 for(tabla = 1; numero >= tabla; tabla++){
     for(contador=1; numero >= contador; contador ++ )
         resultado = tabla * contador;
         mensaje += `\n ${tabla} x ${contador} = ${resultado}`;
        if(resultado % 2==0){
          par = par + 1;
           mensaje += " Buzz\n"
         }else{
         impar = impar + 1;
          mensaje += " Bass\n"
     mensaje +="\n";
 return mensaje + "total de pares: "+par+"\n"+
         "total de impares "+impar;
```

```
Como Expresion
                                      Como parametro
 1 \times 1 = 1 Bass
                                        1 \times 1 = 1 Bass
 1 x 2 = 2 Buzz
                                        1 \times 2 = 2 Buzz
 1 \times 3 = 3 Bass
                                        1 \times 3 = 3 Bass
 1 \times 4 = 4 \text{ Buzz}
                                        1 x 4 = 4 Buzz
 1 \times 5 = 5 Bass
                                        1 x 5 = 5 Bass
 2 \times 1 = 2 \text{ Buzz}
                                        2 x 1 = 2 Buzz
 2 \times 2 = 4 \text{ Buzz}
                                        2 x 2 = 4 Buzz
 2 \times 3 = 6 \text{ Buzz}
                                        2 \times 3 = 6 \text{ Buzz}
 2 \times 4 = 8 \text{ Buzz}
                                        2 \times 4 = 8 \text{ Buzz}
 2 \times 5 = 10 Buzz
                                        2 \times 5 = 10 Buzz
 3 x 1 = 3 Bass
                                        3 \times 1 = 3 \text{ Bass}
 3 x 2 = 6 Buzz
                                        3 \times 2 = 6 Buzz
                                        3 \times 3 = 9 \text{ Bass}
 3 \times 3 = 9 \text{ Bass}
                                        3 \times 4 = 12 \text{ Buzz}
 3 \times 4 = 12 \text{ Buzz}
                                        3 \times 5 = 15 Bass
 3 \times 5 = 15 Bass
                                        4 \times 1 = 4 \text{ Buzz}
 4 x 1 = 4 Buzz
                                        4 \times 2 = 8 \text{ Buzz}
 4 x 2 = 8 Buzz
                                        4 \times 3 = 12 \text{ Buzz}
 4 \times 3 = 12 \text{ Buzz}
                                       4 \times 4 = 16 \text{ Buzz}
 4 \times 4 = 16 \text{ Buzz}
                                        4 \times 5 = 20 \text{ Buzz}
 4 \times 5 = 20 \text{ Buzz}
                                        5 \times 1 = 5 \text{ Bass}
 5 x 1 = 5 Bass
 5 \times 2 = 10 \text{ Buzz}
                                        5 \times 2 = 10 \text{ Buzz}
 5 \times 3 = 15 \text{ Bass}
                                        5 \times 3 = 15 \text{ Bass}
 5 \times 4 = 20 \text{ Buzz}
                                        5 \times 4 = 20 \text{ Buzz}
 5 \times 5 = 25 \text{ Bass}
                                       5 \times 5 = 25 \text{ Bass}
total de pares: 16
                                      total de pares: 16
total de impares 9
                                      total de impares 9
```



### **Funciones JS**

Nombre de la función:

Versión: 1.0

tablas de multiplicar de 1 hasta el 5 y multiplique hasta el 5 si son pares o impares con while paramatro()

Descripción:

tablas de multiplicar de 1 hasta el 5 y multiplique hasta el 5 si son pares o impares con while

numero

Tipo de variable: float

```
const tablasExp = function (pnumero)
   numero = pnumero;
   let tabla;
   let contador;
   let par;
   let impar;
   let resultado;
   let mensaje= "";
   tabla = 0;
   par = 0;
   impar = 0;
   while (tabla < numero) {
       contador = 0;
       tabla = tabla + 1;
       while (contador < numero) {</pre>
           contador = contador + 1;
           resultado = tabla * contador;
           mensaje += `\n ${tabla} x ${contador} = ${resultado}`;
           if (resultado % 2 == 0) {
               par = par + 1;
               mensaje += " Buzz\n";
            } else {
               impar = impar + 1
               mensaje +=" Bass \n";
       mensaje += "\n"
   return mensaje +"total de pares: "+par+"\n"+
                "total de impares "+impar;
```



#### **Funciones JS**

Nombre de la función:

Versión: 2.0

tablas de multiplicar de 1 hasta el 5 y multiplique hasta el 5 si son pares o impares con while()

Descripción:

tablas de multiplicar de 1 hasta el 5 y multiplique hasta el 5 si son pares o impares con while

numero

Tipo de variable: float

```
Código:
```

```
function tablas(pnumero){
   numero = pnumero;
   let tabla;
   let contador;
   let par;
   let impar;
   let resultado;
   let mensaje= "";
   tabla = 0;
   par = 0;
   impar = 0;
   while (tabla < numero) {
       contador = 0;
       tabla = tabla + 1;
       while (contador < numero) {
           contador = contador + 1;
           resultado = tabla * contador;
           mensaje += `\n ${tabla} x ${contador} = ${resultado}`;
           if (resultado % 2 == 0) {
               par = par + 1;
               mensaje += " Buzz\n";
               impar = impar + 1
               mensaje +=" Bass \n";
       mensaje += "\n"
    return mensaje +"total de pares: "+par+"\n"+
               "total de impares "+impar;
```

```
Como Expresion
                                       Como parametro
 1 \times 1 = 1 Bass
                                        1 x 1 = 1 Bass
 1 x 2 = 2 Buzz
                                        1 \times 2 = 2 Buzz
 1 \times 3 = 3 Bass
                                        1 \times 3 = 3 Bass
 1 \times 4 = 4 \text{ Buzz}
                                        1 x 4 = 4 Buzz
 1 \times 5 = 5 Bass
                                        1 x 5 = 5 Bass
 2 \times 1 = 2 \text{ Buzz}
                                        2 x 1 = 2 Buzz
 2 \times 2 = 4 \text{ Buzz}
                                        2 x 2 = 4 Buzz
 2 \times 3 = 6 \text{ Buzz}
                                        2 \times 3 = 6 \text{ Buzz}
 2 \times 4 = 8 \text{ Buzz}
                                        2 \times 4 = 8 \text{ Buzz}
 2 \times 5 = 10 Buzz
                                        2 \times 5 = 10 Buzz
 3 x 1 = 3 Bass
                                        3 \times 1 = 3 \text{ Bass}
 3 x 2 = 6 Buzz
                                        3 \times 2 = 6 Buzz
                                        3 \times 3 = 9 \text{ Bass}
 3 \times 3 = 9 \text{ Bass}
                                        3 \times 4 = 12 \text{ Buzz}
 3 \times 4 = 12 \text{ Buzz}
                                        3 \times 5 = 15 Bass
 3 \times 5 = 15 Bass
                                        4 \times 1 = 4 \text{ Buzz}
 4 \times 1 = 4 \text{ Buzz}
                                        4 \times 2 = 8 \text{ Buzz}
 4 x 2 = 8 Buzz
                                        4 \times 3 = 12 \text{ Buzz}
 4 \times 3 = 12 \text{ Buzz}
                                        4 \times 4 = 16 \text{ Buzz}
 4 \times 4 = 16 \text{ Buzz}
                                        4 \times 5 = 20 \text{ Buzz}
 4 \times 5 = 20 \text{ Buzz}
                                        5 \times 1 = 5 \text{ Bass}
 5 x 1 = 5 Bass
                                        5 \times 2 = 10 \text{ Buzz}
 5 \times 2 = 10 \text{ Buzz}
 5 \times 3 = 15 \text{ Bass}
                                        5 \times 3 = 15 \text{ Bass}
 5 \times 4 = 20 \text{ Buzz}
                                        5 \times 4 = 20 \text{ Buzz}
 5 \times 5 = 25 \text{ Bass}
                                        5 \times 5 = 25 \text{ Bass}
total de pares: 16
                                      total de pares: 16
total de impares 9
                                      total de impares 9
```

