



Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

MANUAL

Santiago Chaparro Riaño
3186577820
Alfasan1481@gmail.com
Github.com/Santiago1481/

[Nombre del destinatario]

Me complace compartir el manual detallado que he creado sobre diagramas de flujo y códigos en JavaScript que forman parte integral de nuestro informe reciente. Este manual ha sido diseñado con el objetivo de proporcionarte una referencia completa y clara sobre los procesos y la implementación técnica detrás de nuestro trabajo.

En el manual encontrarás una explicación detallada de cada diagrama de flujo, junto con su propósito y flujo de trabajo asociado. Además, hemos incluido fragmentos de código en JavaScript que acompañan a cada diagrama, con explicaciones paso a paso sobre su funcionalidad y cómo pueden integrarse en tu proyecto.

Esperamos que este manual te sea de gran utilidad para comprender a fondo mi propuesta y para aprovechar al máximo las herramientas que he desarrollado para ti. No dudes en ponerte en contacto conmigo si tienes alguna pregunta o necesitas asistencia adicional.

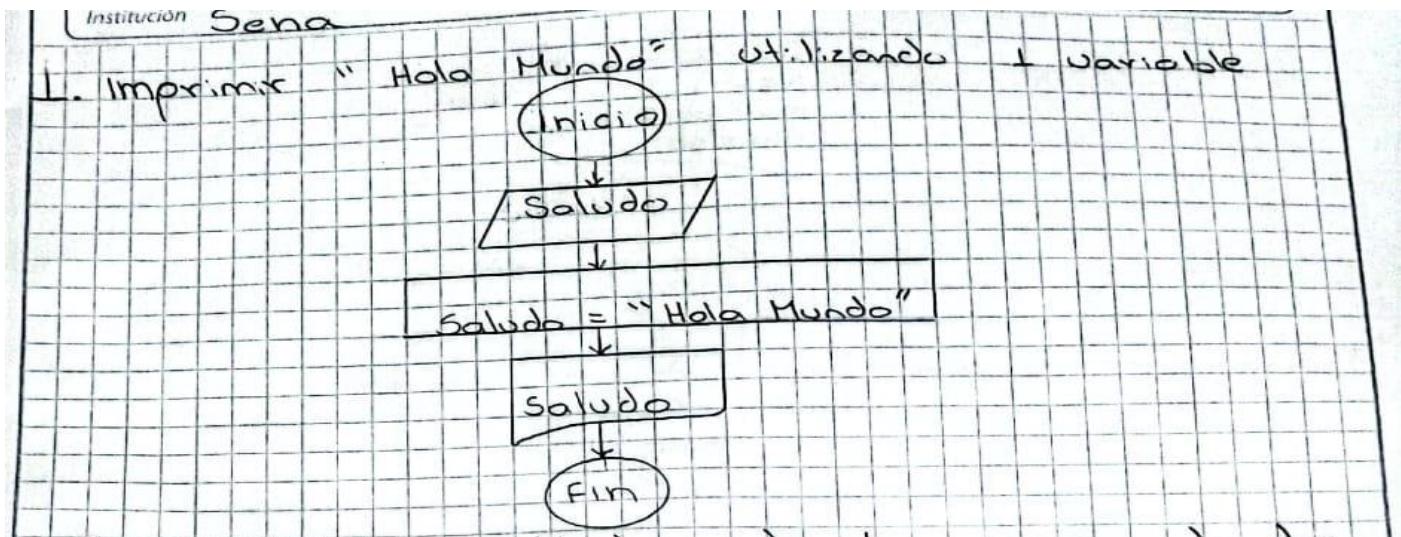
Agradezco sinceramente la oportunidad de colaborar contigo en este proyecto y esperamos que este material contribuya significativamente a su éxito continuo.

Atentamente,

Santiago Chaparro Riaño

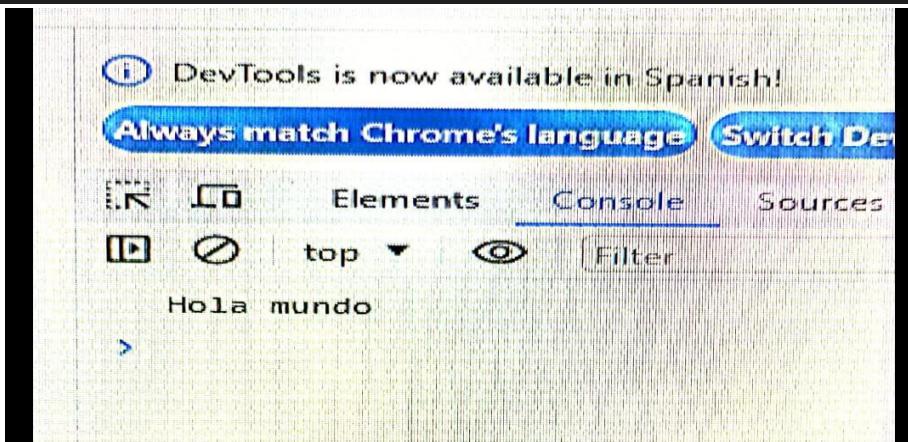


1.Imprimir hola Mundo



Saludo Hola Mundo

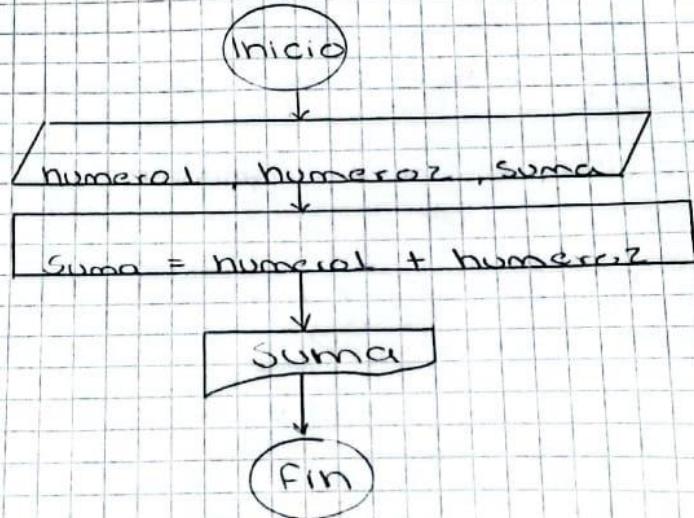
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Saludo</title>
</head>
<body>
    <script>
        let saludo;
        saludo = "Hola mundo";
        console.log(saludo);
    </script>
</body>
</html>
```



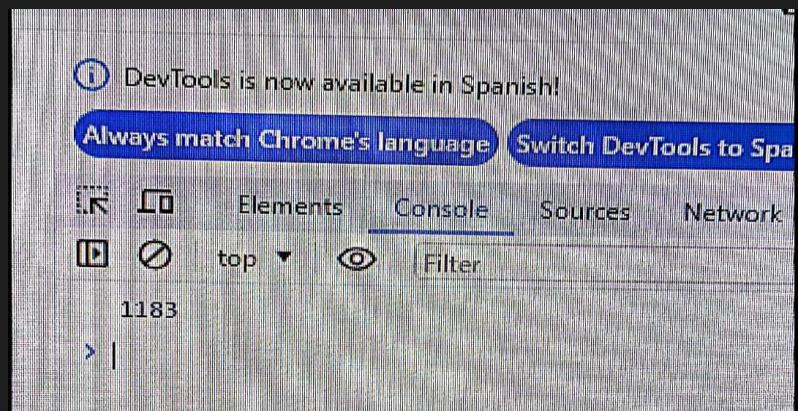


2.Imprimir resultado de suma de 2 dígitos

2. Imprima el resultado de la suma de dos números.

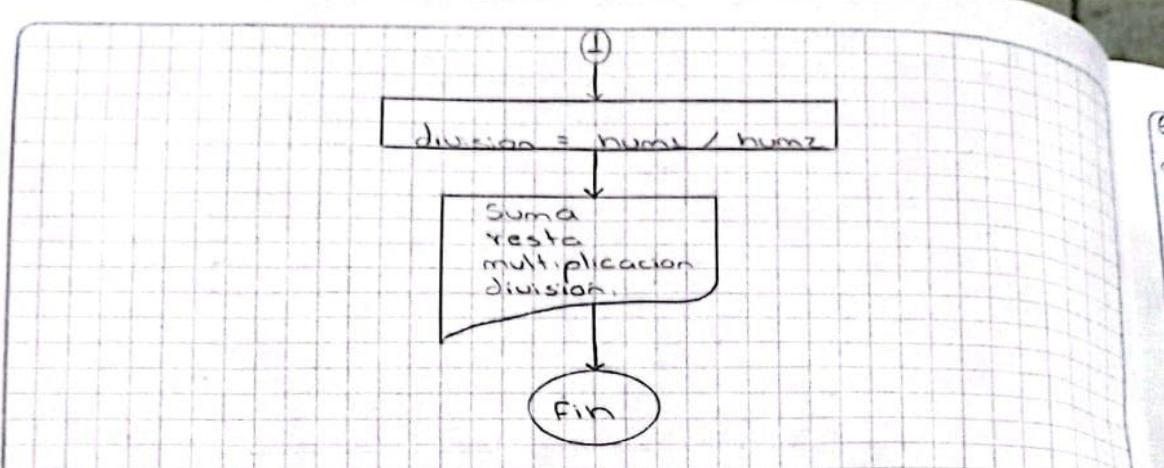
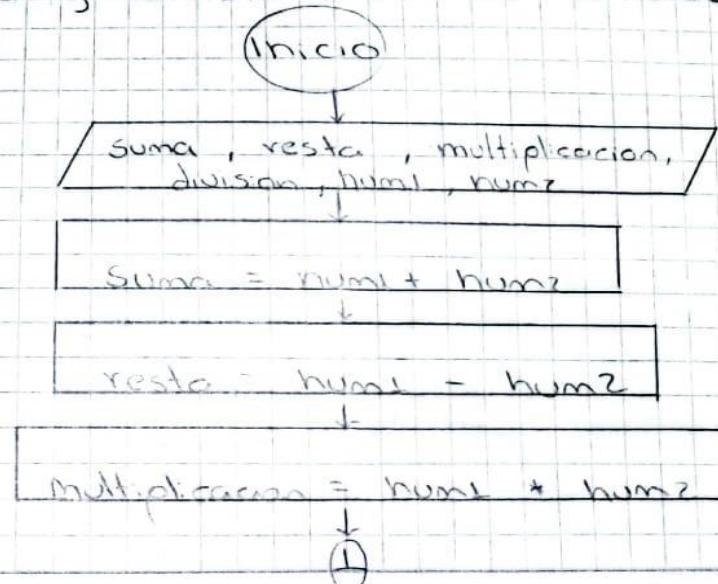


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Suma</title>
</head>
<body>
    <script>
        let numero1;
        let numero2;
        let suma;
        numero1 = 505;
        numero2 = 678;
        suma = numero1 + numero2;
        console.log(suma)
    </script>
</body>
</html>
```



3.Imprimir operación matemática (suma, resta, multiplicación, división)

- Imprima el resultado de la suma, resta, multiplicación y división de dos números



```

<script>
  let numero1;
  let numero2;
  let suma;
  let resta;
  let multiplicacion;
  let division;
  numero1 = 34
  numero2 = 67
  suma = numero1 + numero2;

```



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha 2900177

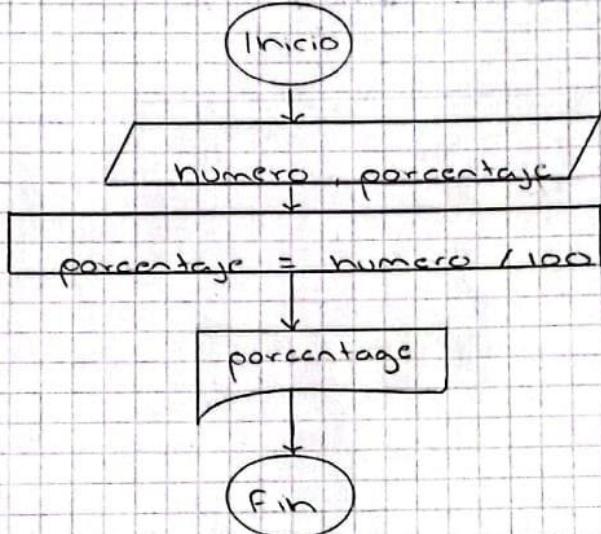
Manual

```
resta = numero1 - numero2;  
multilicacion = numero1 * numero2;  
division = numero1 / numero2;  
console.log(suma);  
console.log(resta);  
console.log(multilicacion);  
console.log(division);  
</script>
```

```
i DevTools is now available in Spanish!  
Always match Chrome's language Switch DevTools to S  
Elements Console Sources Network  
top Filter  
101  
-33  
2278  
0.5074626865671642  
> |
```

4. Imprimir el porcentaje de un numero

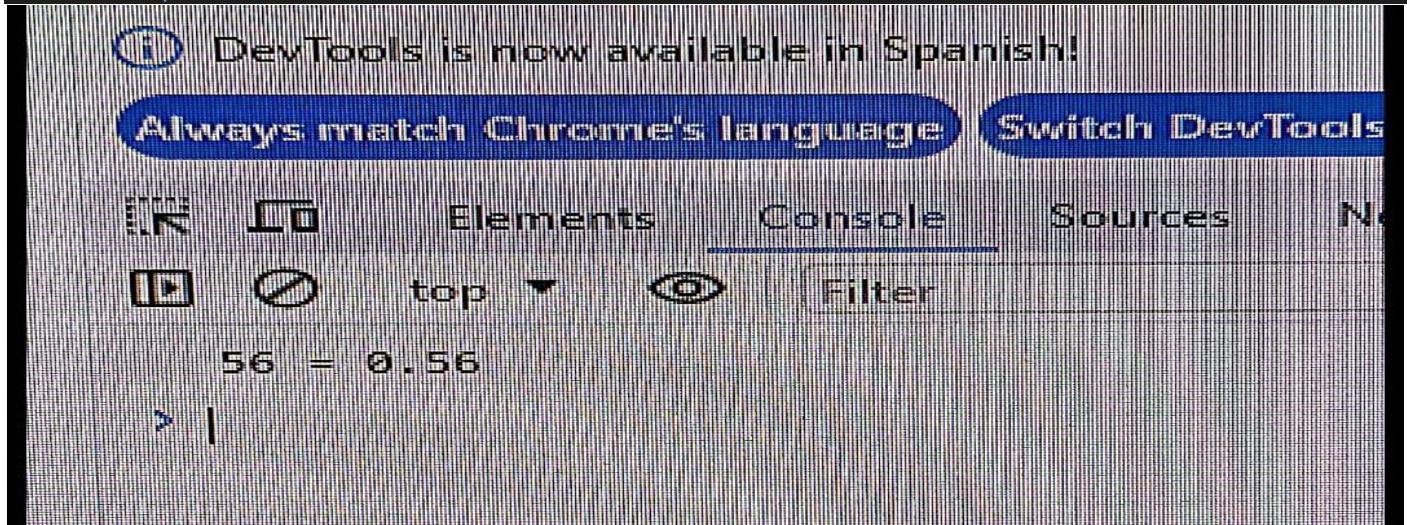
4. Imprimir el porcentaje de un numero.



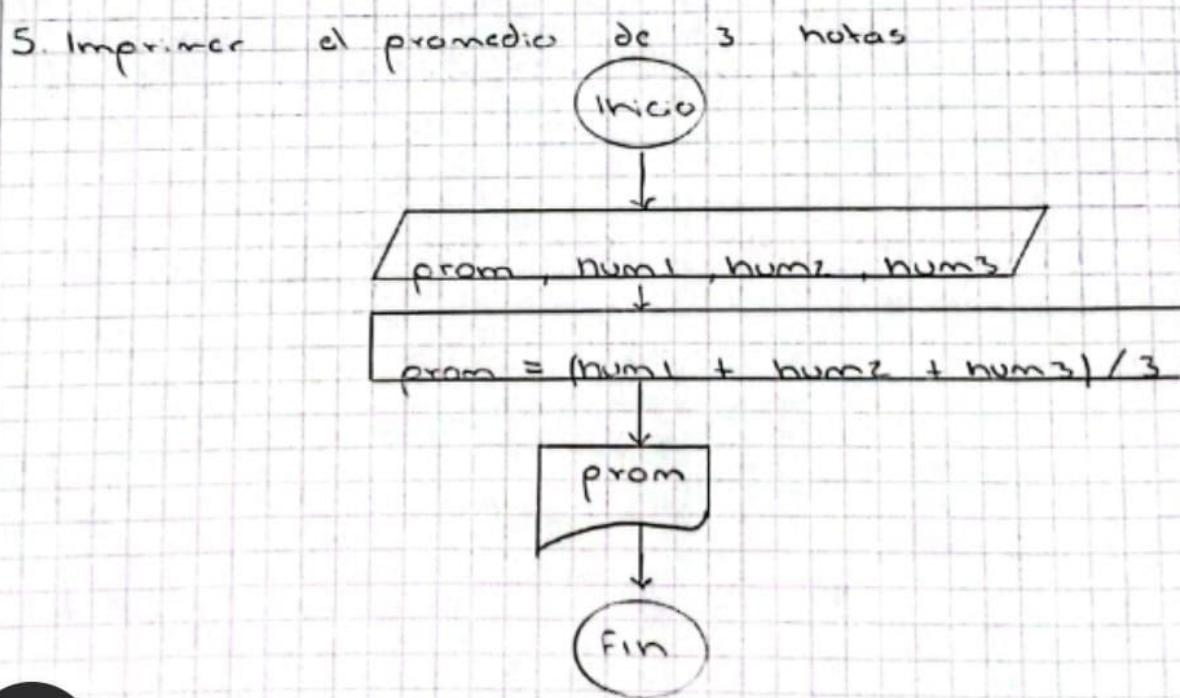
```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <title>Porcentaje</title>  
</head>  
    <script>  
        let numero  
        let porcentaje  
        numero = 56
```



```
porcentaje = numero / 100
console.log(numero+" = "+ porcentaje)
</script>
```



5.Imprimir el promedio de tres notas



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```



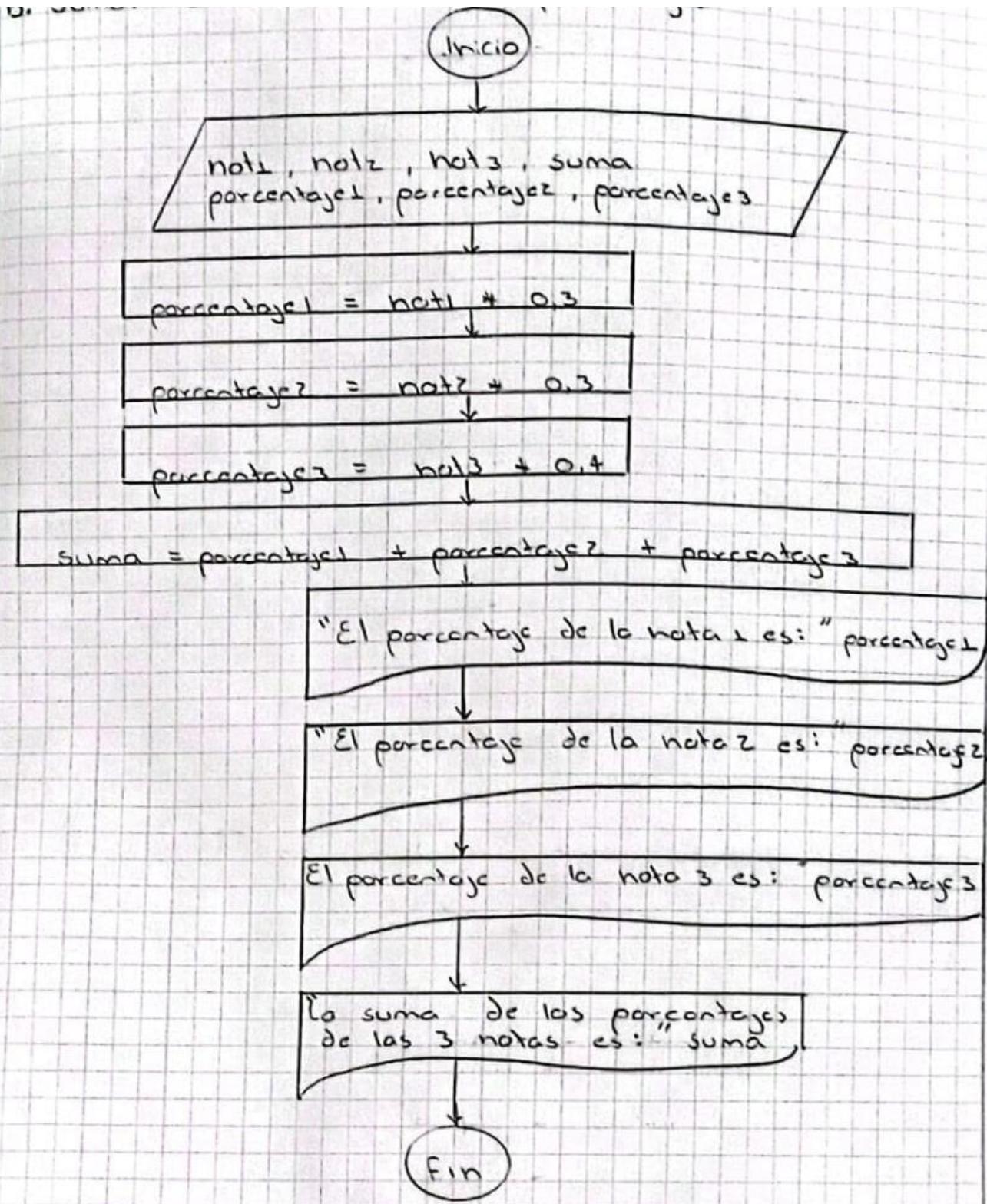
Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
<title>Promedio-Notas</title>
</head>
<body>
<script>
    let nota1;
    let nota2;
    let nota3;
    let promedio;
    nota1 = 45;
    nota2 = 34;
    nota3 = 45;
    promedio = (nota1 + nota2 + nota3) / 3;
    console.log("Su promedio es: "+promedio)
</script>
</body>
</html>
```

A screenshot of the Google Chrome DevTools interface. The title bar says "DevTools is now available in Spanish!". Below the title bar, there are two blue buttons: "Always match Chrome's language" and "Switch DevTools to". The main area shows the DevTools navigation bar with tabs for Elements, Console, Sources, and Network. The Console tab is active, indicated by a blue underline. Below the navigation bar, there are several icons: a magnifying glass, a shield, a refresh symbol, and a dropdown menu set to "top". To the right of these icons is a "Filter" input field. The main content area of the console displays the output of the executed JavaScript code: "Su promedio es: 41.333333333333336".

6. Imprimir el porcentaje de 3 notas y la suma de ellas





Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha 2900177

Manual

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Promedio-Notas</title>
</head>
<body>
    <script>
        let nota1;
        let nota2;
        let nota3;
        let promedio1;
        let promedio2;
        let promedio3;
        let suma;
        let n1;;
        let n2 ;
        let n3;
        nota1 = 3;
        nota2 = 5;
        nota3 = 6;

        promedio1 = nota1 * 0.3;
        promedio2 = nota2 * 0.3;
        promedio3 = nota3 * 0.3;
        suma = promedio1 + promedio2 + promedio3;
        console.log("el porcentaje de la nota 1 es: "+promedio1);
        console.log("el porcentaje de la nota 2 es: "+promedio2);
        console.log("el porcentaje de la nota 3 es: "+promedio3);
        console.log("El porcentaje final es: "+suma);

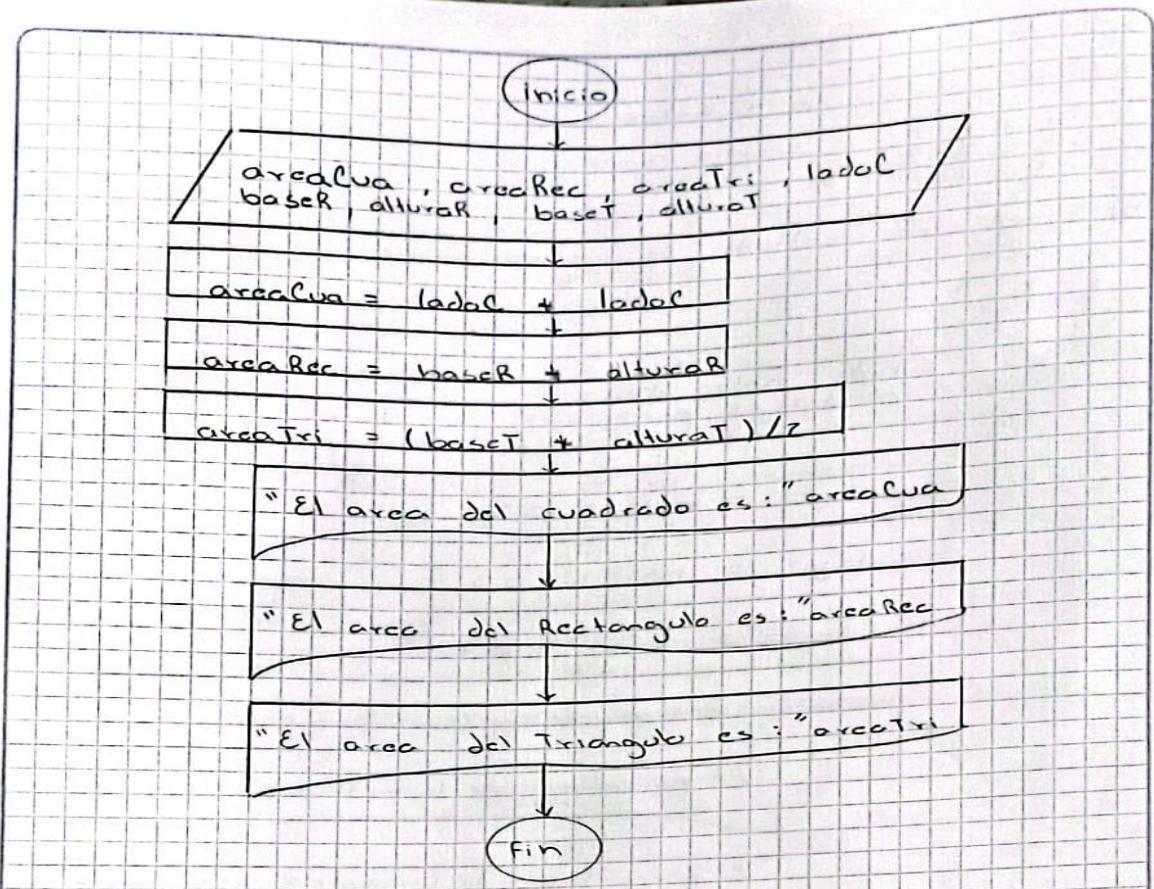
    </script>
</body>
</html>
```

The screenshot shows the Google Chrome DevTools interface with the 'Console' tab selected. A message at the top indicates that DevTools is available in Spanish. Below the tabs, there are buttons for 'Always match Chrome's language' and 'Switch DevTools to Spanish'. The main console area displays the following Spanish output from the executed script:

```
el porcentaje de la nota 1 es: 0.8999999999999999
el porcentaje de la nota 2 es: 1.5
el porcentaje de la nota 3 es: 1.7999999999999998
El porcentaje final es: 4.199999999999999
```

The DevTools interface includes tabs for Elements, Console, Sources, Network, and Performance, along with various configuration and search options.

7.Imprimir el área de un (Cuadrado, Triangulo, Rectángulo)



```

<script>
  let areacu;
  let arearec;
  let areatri;
  let ladocu1;
  let baserec;
  let alturarec;
  let basetri;
  let alturatri;
  ladocu1 = 6;
  baserec = 3;
  alturarec = 2;
  basetri = 10.5;
  alturatri = 9.7;
  areacu = ladocu1 * ladocu1;
  arearec = baserec * alturarec;
  areatri = basetri * alturatri;
  console.log("El area del cuadrado es: "+areacu+" metros");
</script>
  
```



Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
console.log("El area del rectangulo es: "+arearec+" metros");
console.log("El area del triangulo es: "+areatri+" metros");

</script>
```

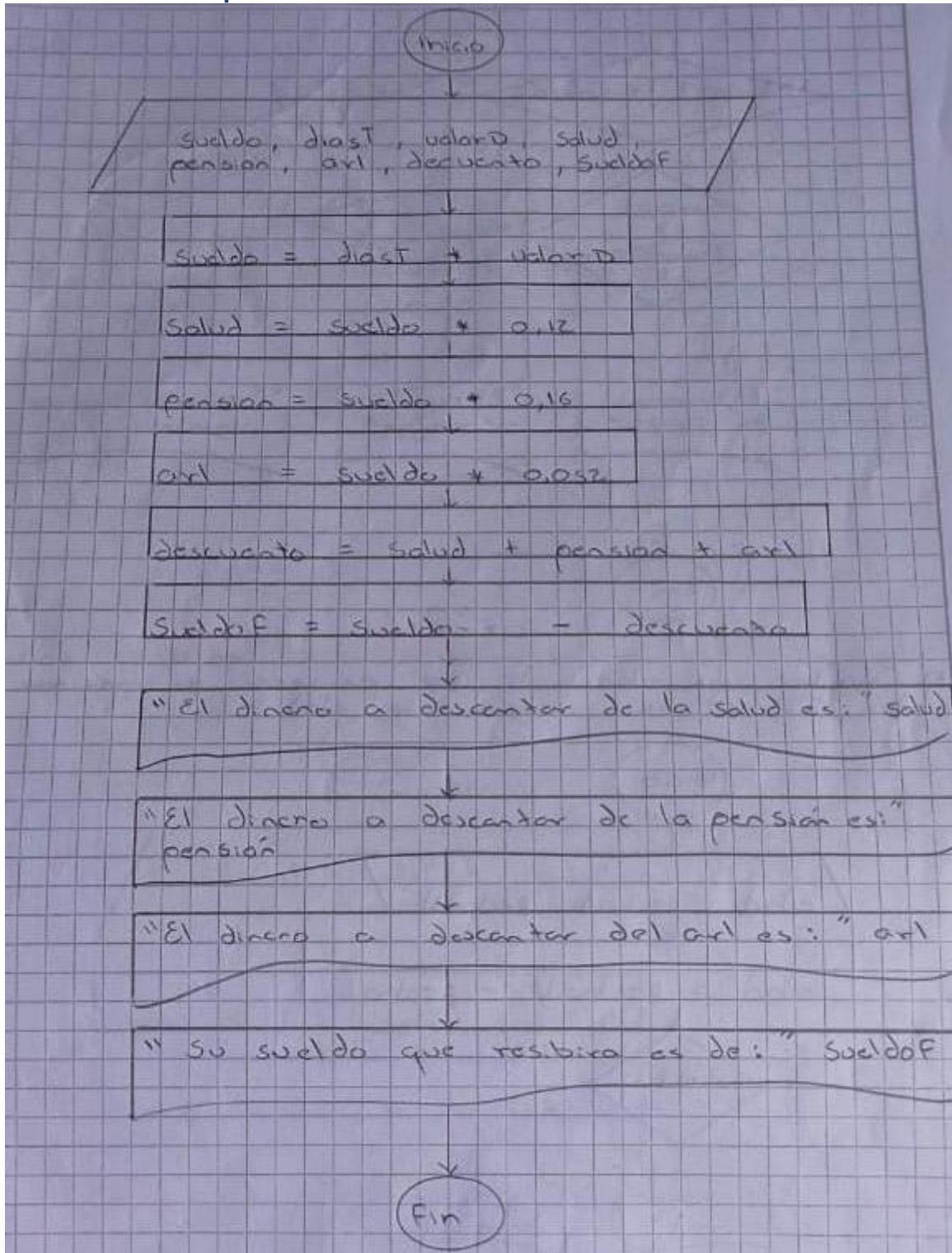
A screenshot of the Chrome DevTools interface, specifically the Console tab. The top navigation bar includes tabs for Elements, Console (which is selected), Sources, Network, Performance, and more. Below the tabs, there are filter controls for 'top' and 'Filter'. The main content area displays three lines of console output in Spanish:

```
El area del cuadrado es: 36 metros
El area del rectangulo es: 6 metros
El area del triangulo es: 101.85 metros
```

At the top of the DevTools window, a message通知 (Notification) says "DevTools is now available in Spanish!" with three options: "Always match Chrome's language" (selected), "Switch DevTools to Spanish", and "Don't show again".



8.Imprimir el sueldo normal con descuentos





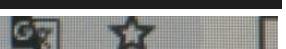
Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
<script>
    let sueldoI;
    let diasT;
    let pagoD;
    let salud;
    let pension;
    let arl;
    let descuento;
    let pagoT;
    diasT = 30
    pagoD = 100000
    sueldoI = diasT * pagoD;
    salud = sueldoI * 0.12;
    pension = sueldoI * 0.16;
    arl = sueldoI * 0.052;
    descuento = salud + pension + arl;
    pagoT = sueldoI - descuento;
    console.log("El sueldo total sin descuentos es: " +sueldoI);
    console.log("Sus descuentos son de: "+Salud "+"= "+salud);
    console.log("Sus descuentos son de: "+Pension "+"= "+pension);
    console.log("Sus descuentos son de: "+Arl "+"= "+arl);
    console.log("El sueldo total con descuentos es: " +pagoT);

</script>
```

ManualT/Index9.html



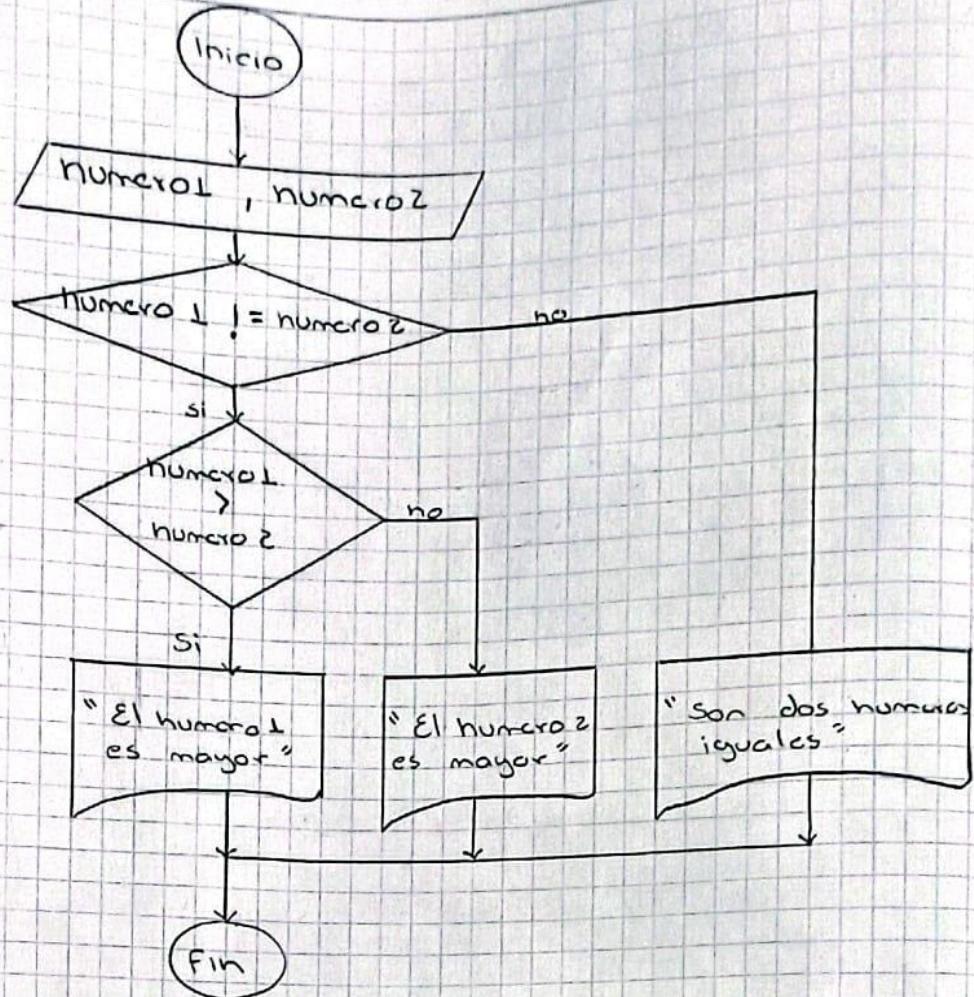
Elements Console Sources Network Performance >

top ▾ Filter Default levels ▾

```
El sueldo total sin descuentos es: 3000000
Sus descuentos son de: Salud = 360000
Sus descuentos son de: Pension = 480000
Sus descuentos son de: Arl = 156000
El sueldo total con descuentos es: 2004000
```

>

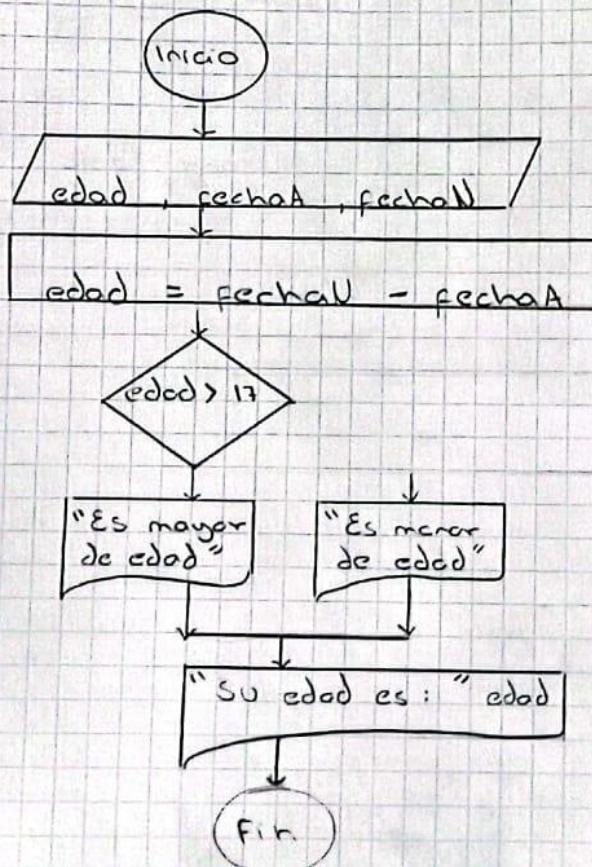
9.Imprimir que numero es mayor



```
let numero;
let numero2;
numero = 5
numero2 = 5
if(numero!=numero2){
    if(numero>numero2){
        console.log("El numero uno es mayor")
    }
else{
    console.log("El numero dos es mayor")
}
}
else{
    console.log("Son numeros iguales")
}
```

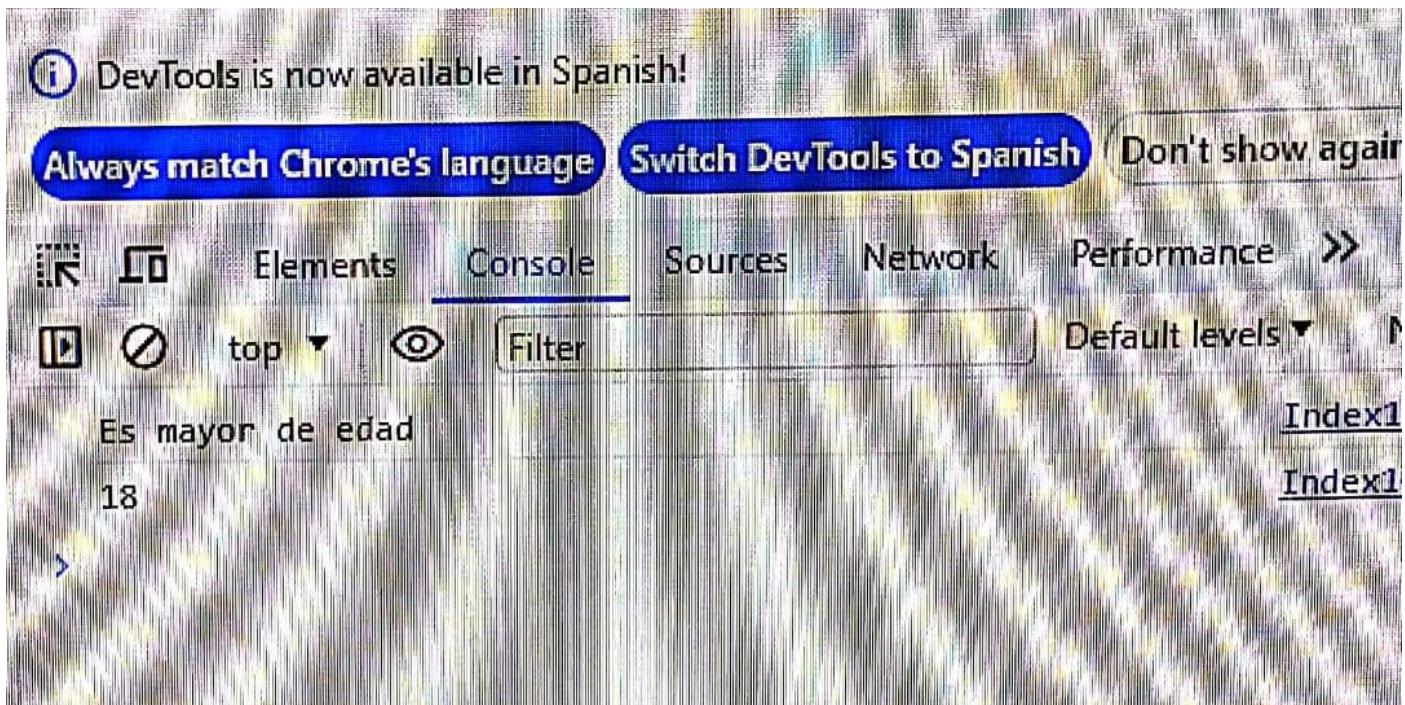
10. Imprimir la edad de una persona y si es mayor de edad

10. Calcular la edad de una persona e imprimir su edad y si es mayor de edad.

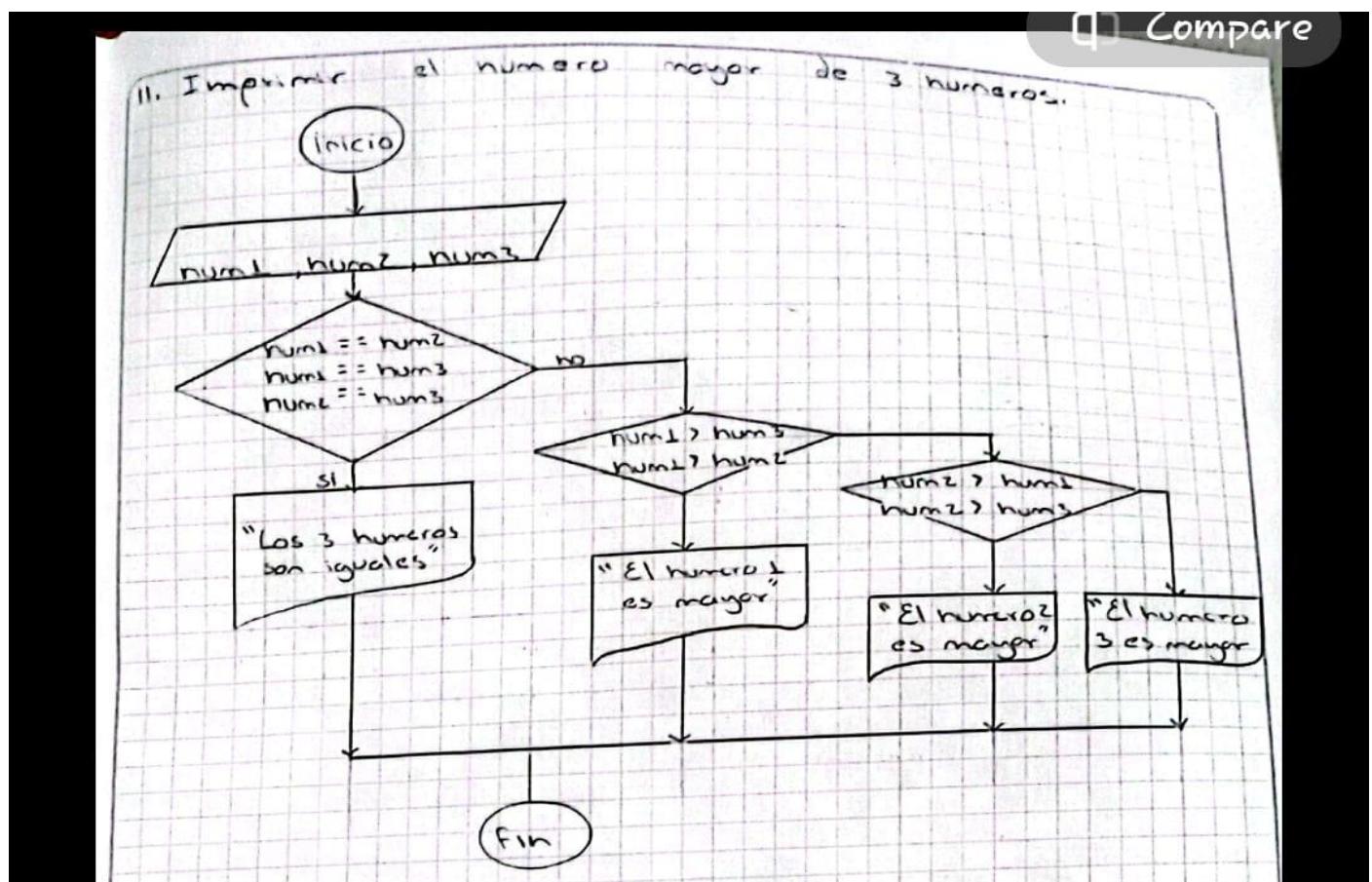


```

<script>
    let fechN;
    let fechA;
    let edad;
    fechN = 2006
    fechA = 2024
    edad = fechA - fechN;
    if(edad>17){
        console.log("Es mayor de edad")
    }
    else{
        console.log("Es menor de edad")
    }
    console.log(edad);
</script>
  
```



10.Imprimir el número mayor de tres numero



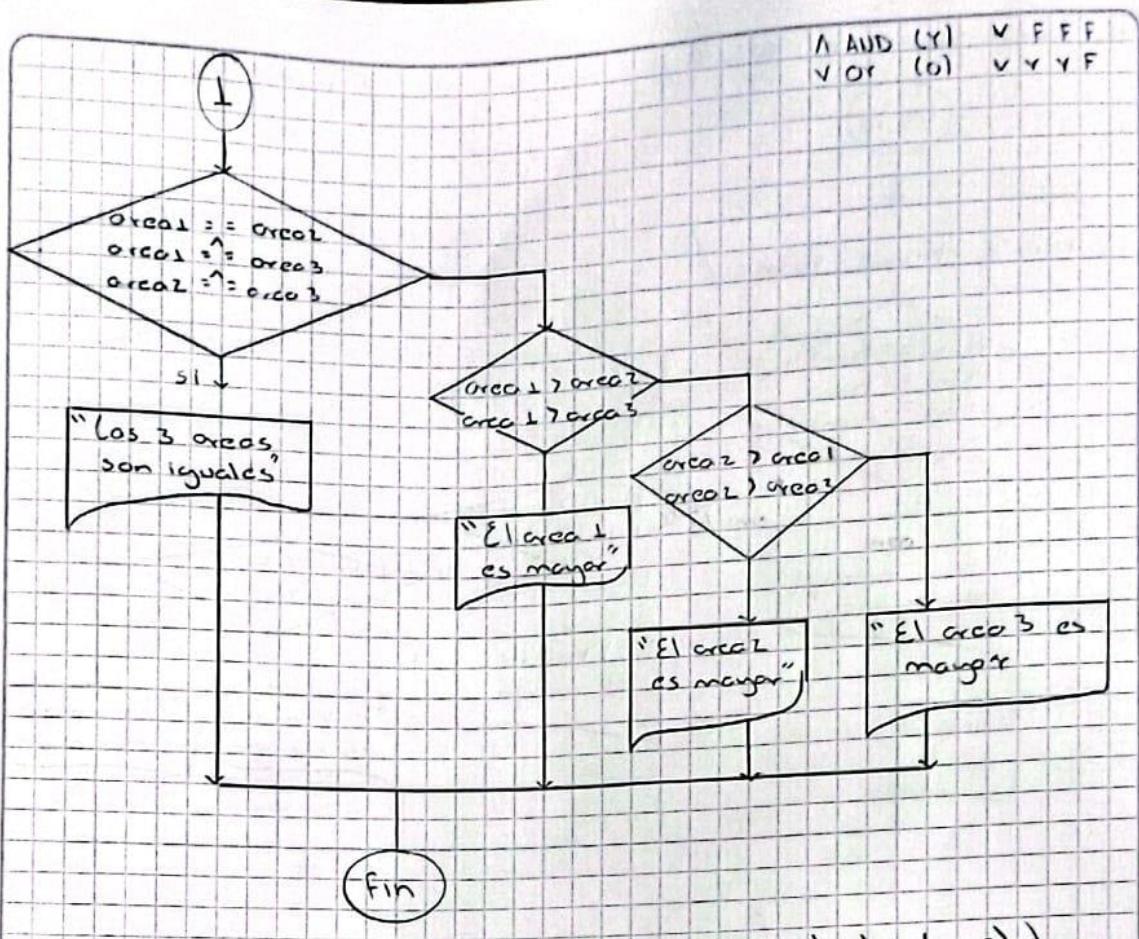
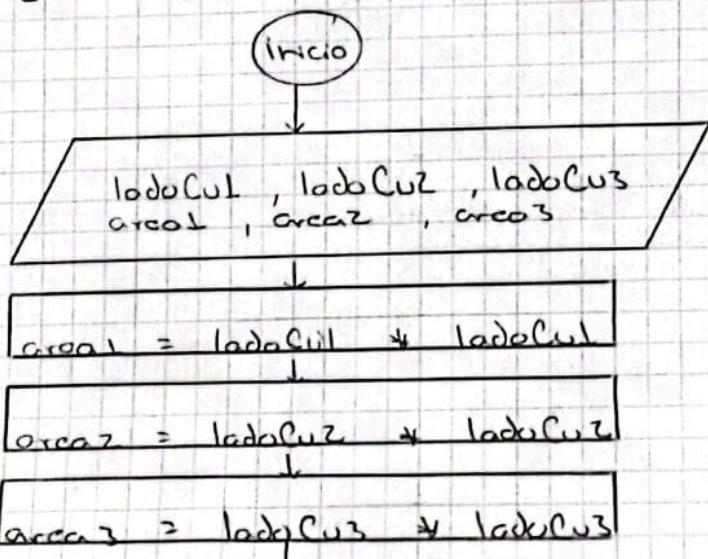


```
<script>
    let numero1;
    let numero2;
    let numero3;
    numero1 = 7;
    numero2 = 4;
    numero3 = 5;
    if(numero1==numero2,numero1==numero3,numero2==numero3){
        console.log("Los tres numero son iguales")
    }
    else{
        if(numero1>numero2,numero1>numero3){
            console.log("Es mayor el numero uno")
        }
        else{
            if(numero2>numero1,numero2>numero3){
                console.log("Es mayor el numero dos")
            }
            else{
                console.log("Es mayor el numero tres")
            }
        }
    }
</script>
```

The screenshot shows the Google Chrome DevTools interface. The title bar indicates "DevTools is now available in Spanish!". Below the title bar, there are two buttons: "Always match Chrome's language" and "Switch DevTools to Spanish". The "Console" tab is selected, indicated by a blue underline. The console output area displays the message "Es mayor el numero uno". The rest of the DevTools interface, including the Elements, Sources, Network, and Performance tabs, is visible but dimmed.

11. Imprimir el área de 3 cuadrados y cuál es el mayor

12. Calcular el área de 3 cuadrados e imprimir si los
áreas son iguales y/o cuál es el área mayor

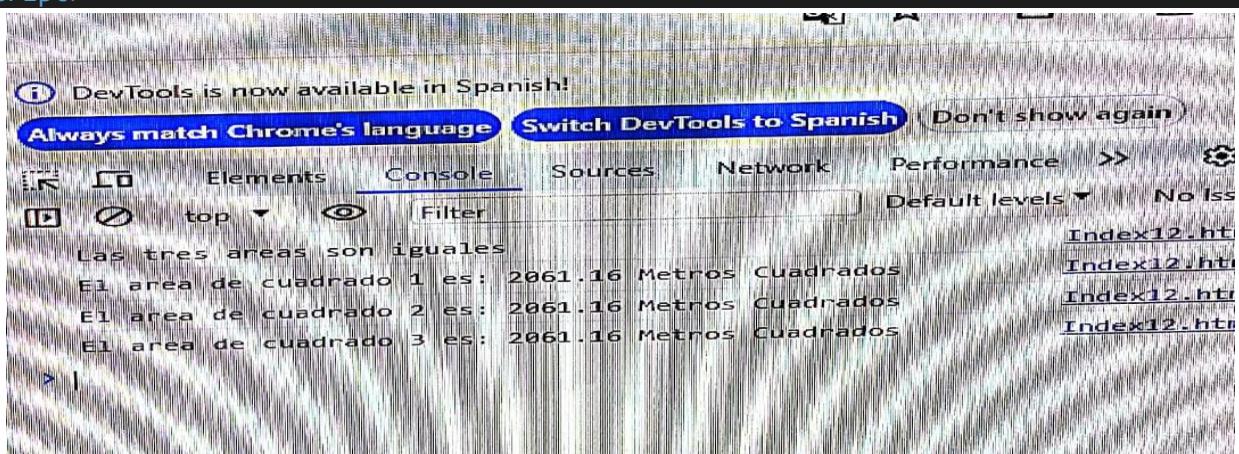




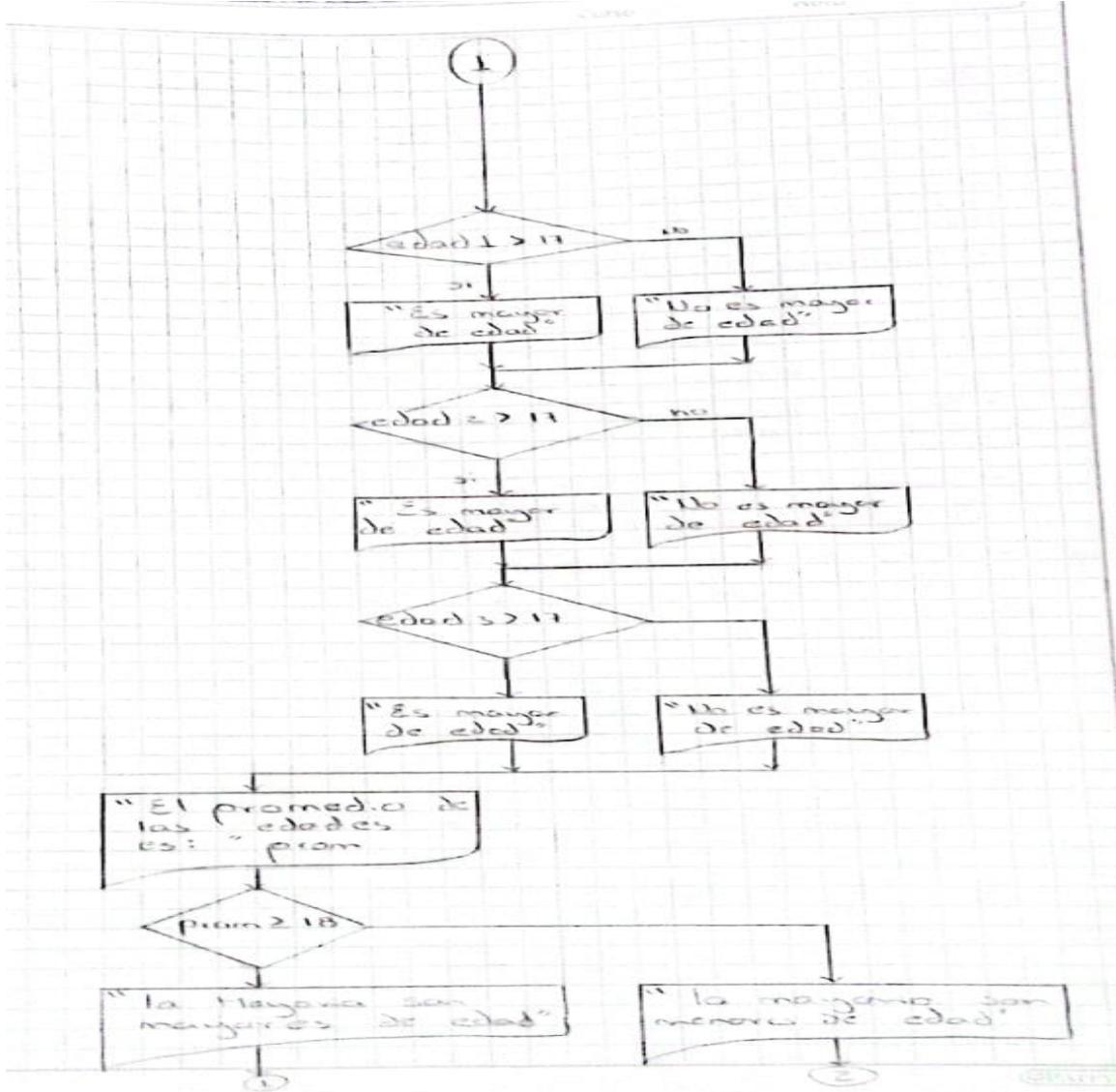
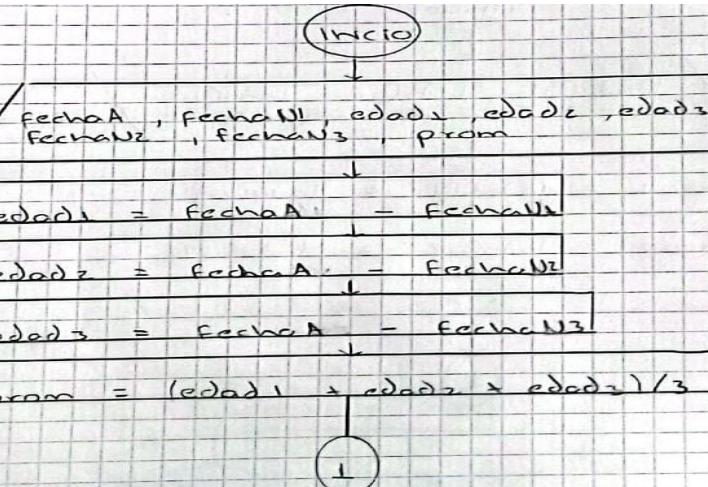
Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
<script>
    let area1;
    let area2;
    let area3;
    let ladoC1;
    let ladoC2;
    let ladoC3;
    ladoC1 = 45.4;
    ladoC2 = 45.4;
    ladoC3 = 45.4;
    area1 = ladoC1 * ladoC1;
    area2 = ladoC2 * ladoC2;
    area3 = ladoC3 * ladoC3;
    if(area1==area2,area1==area3,area2==area3){
        console.log("Las tres areas son iguales")
    }
    else{
        if(area1>area2,area1>area3){
            console.log("El area del cuadrado 1 es mayor")
        }
        else{
            if(area2>area1,area2>area3){
                console.log("El area del cuadrado 2 es mayor")
            }
            else{
                console.log("El area de cuadrado 3 es mayor")
            }
        }
    }
    console.log("El area de cuadrado 1 es: "+area1+" Metros Cuadrados");
    console.log("El area de cuadrado 2 es: "+area2+" Metros Cuadrados");
    console.log("El area de cuadrado 3 es: "+area3+" Metros Cuadrados");
</script>
```



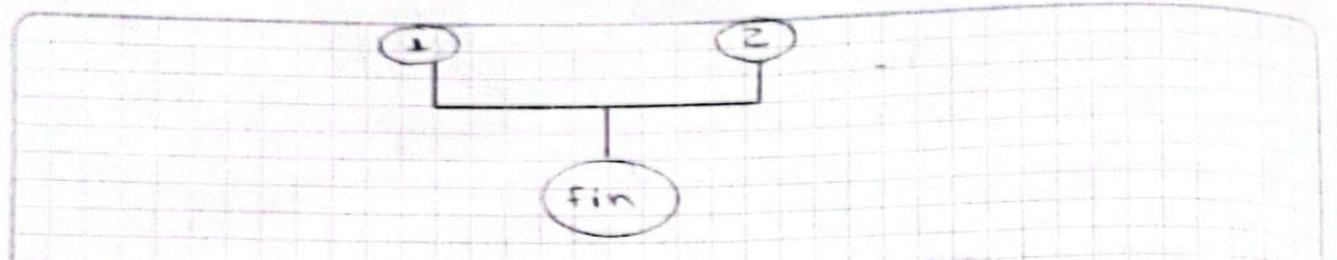
12. Imprimir la edad de tres personas y mirar si es mayor de edad





Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual



```
<script>
    let fechaA;
    let fechaN1;
    let fechaN2;
    let fechaN3;
    let edad1;
    let edad2;
    let edad3;
    let promedio;
    fechaA = 2024;
    fechaN1 = 2006;
    fechaN2 = 2008;
    fechaN3 = 2000;
    edad1 = fechaA - fechaN1;
    edad2 = fechaA - fechaN2;
    edad3 = fechaA - fechaN3;
    promedio = (edad1 + edad2 + edad3)/3;
    if(edad1>17){
        console.log("La primer persona es mayor de edad")
    }
    else{
        console.log("La primer persona es menor de edad")
    }
    if(edad2>17){
        console.log("La segunda persona es mayor de edad")
    }
    else{
        console.log("La segunda persona es menor de edad")
    }
    if(edad3>17){
        console.log("La tercera persona es mayor de edad")
    }
    else{
        console.log("La tercera persona es menor de edad")
    }
</script>
```



Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
        }
        console.log("El promedio de las edades es: "+promedio);
        if(promedio>=18){
            console.log("La mayoria son mayores de edad")
        }
        else{
            console.log("La mayoria son menores de edad")
        }

    </script>
```

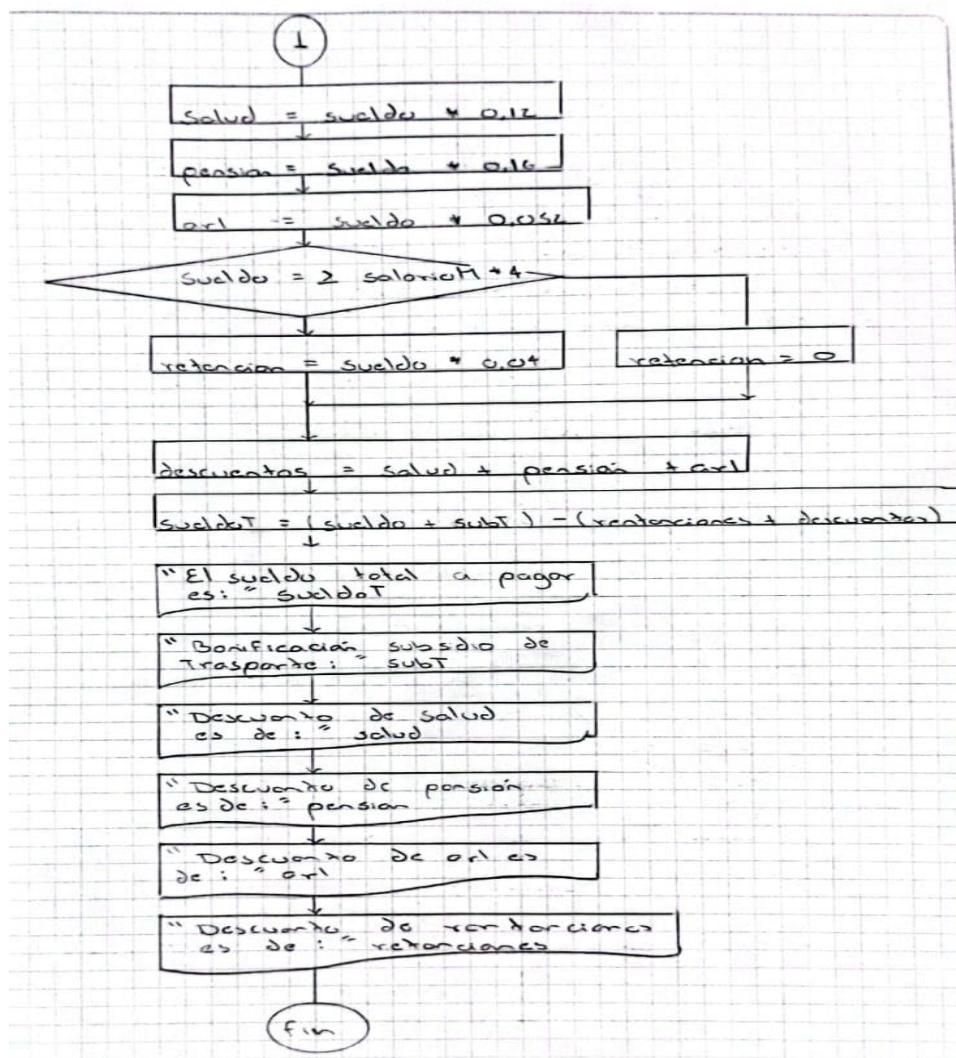
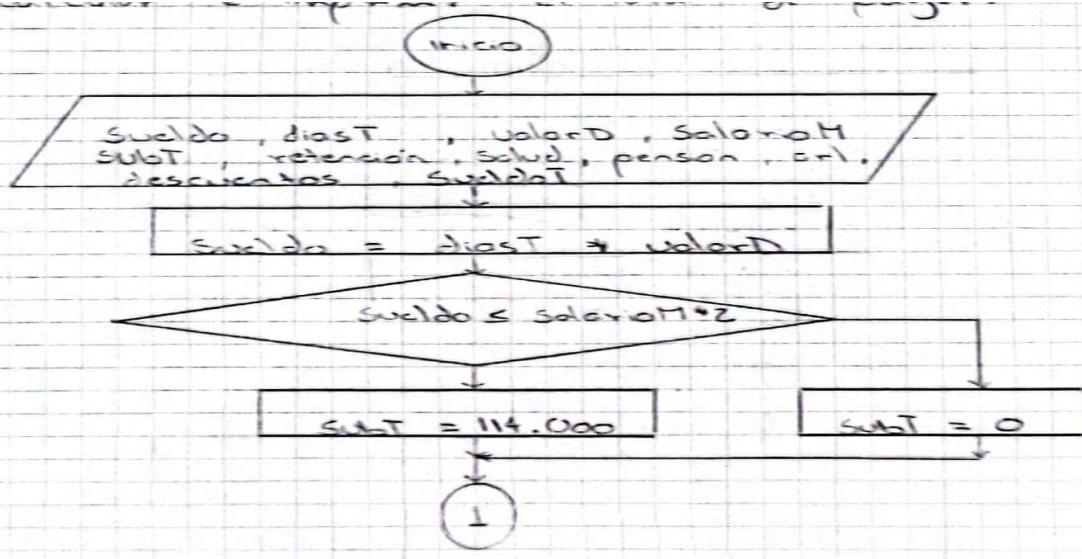
The screenshot shows the Chrome DevTools interface with the 'Console' tab selected. At the top, there is a message: 'i DevTools is now available in Spanish!' with options to 'Always match Chrome's language', 'Switch DevTools to Spanish', and 'Don't show again'. The console output is in Spanish:

```
La primer persona es mayor de edad
La segunda persona es menor de edad
La tercera persona es mayor de edad
El promedio de las edades es: 19.333333333333332
La mayoria son mayores de edad
```

On the right side, there is a list of issues with file names and line numbers:

- [index13.html:27](#)
- [index13.html:36](#)
- [index13.html:39](#)
- [index13.html:44](#)
- [index13.html:46](#)

13. Imprimir el sueldo de una persona





Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
let sueldo;
let diast;
let pagod;
let salarioM;
let salud;
let pension;
let arl;
let resultado;
let descuento;
let subT;
let retencion;
diast = 31;
pagod = 120000;
sueldo = diast * pagod;
salarioM = 1300000;
salud = 0.12;
pension = 0.16;
arl = 0.052;
if(sueldo<salarioM*2){
    subT = 114000
}
else{
    subT = 0
}
if(sueldo>salarioM*4){
    retencion = 0.04
}
else{
    retencion = 0
}
retencion = sueldo * retencion;
salud = sueldo * salud;
pension = sueldo * pension;
arl = sueldo * arl;
sueldo = sueldo + subT,(sueldo - retencion);
descuento = salud + pension + arl;
resultado = sueldo - descuento;
console.log("Su sueldo total sin descuentos es: "+sueldo);
console.log("Su subsidio de transporte es de: "+subT);
console.log("Su descuento de salud es de: "+salud);
console.log("Su descuento de pensión es de: "+pension);
console.log("Su descuento de arl es de: "+arl);
console.log("Su retención es de: "+retencion);
console.log("Su descuento total es de: "+descuento);
console.log("Su sueldo a pagar es de: "+resultado);
</script>
```



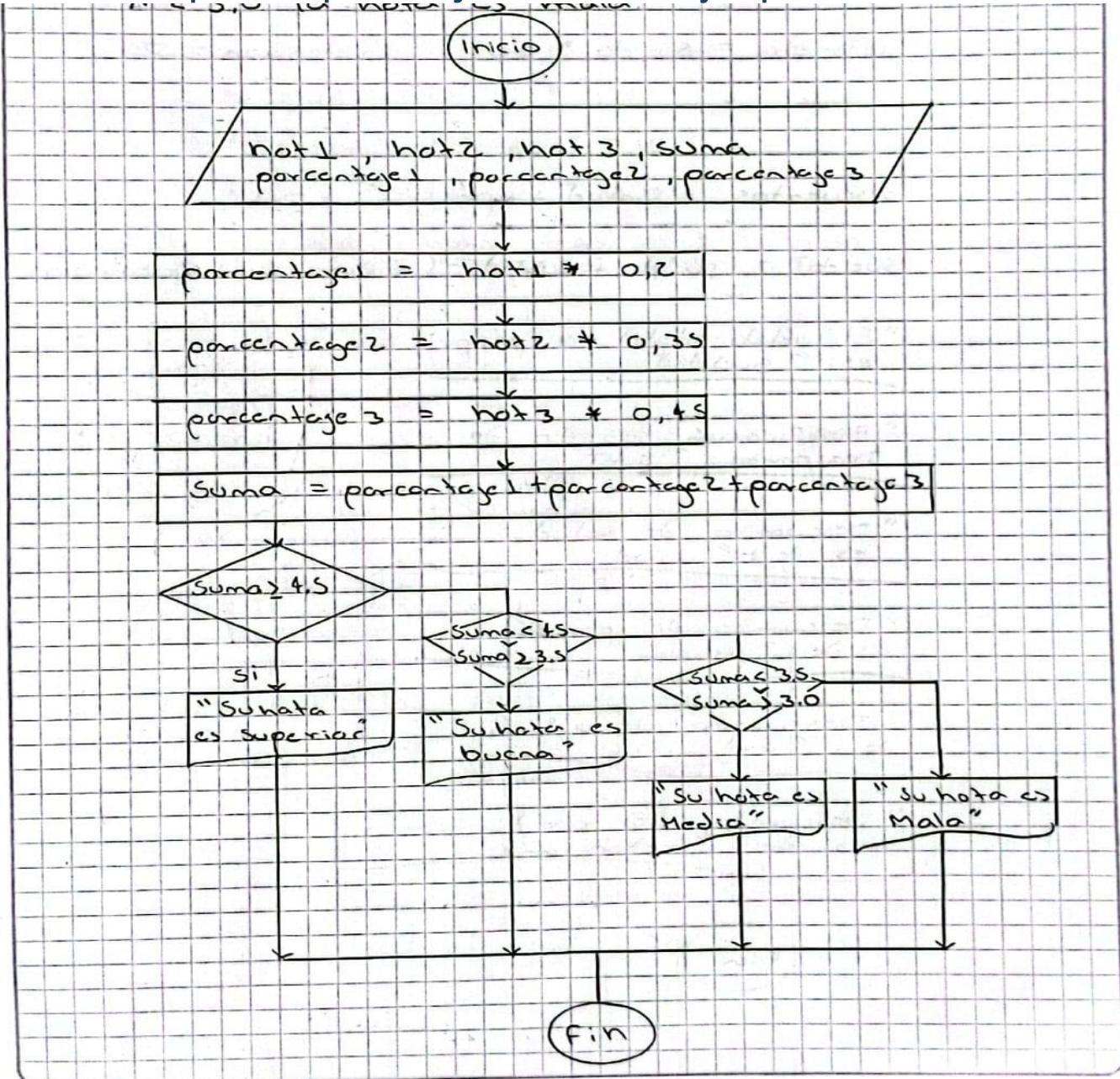
Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

The screenshot shows the Chrome DevTools interface with the 'Console' tab selected. The console output is in Spanish, listing various salary components and their values. The right side of the screen shows the file names where each component is defined.

Output (Spanish)	File (Index14.html:line)
Su sueldo total sin descuentos es: 3720000	Index14.html:47
Su subsidio de transporte es de: 0	Index14.html:48
Su descuento de salud es de: 446400	Index14.html:49
Su descuento de pensión es de: 595200	Index14.html:50
Su descuento de arl es de: 193440	Index14.html:51
Su retención es de: 0	Index14.html:52
Su descuento total es de: 1235040	Index14.html:53
Su sueldo a pagar es de: 2484960	Index14.html:54

14. Imprimir el porcentaje de tres notas y el promedio



```

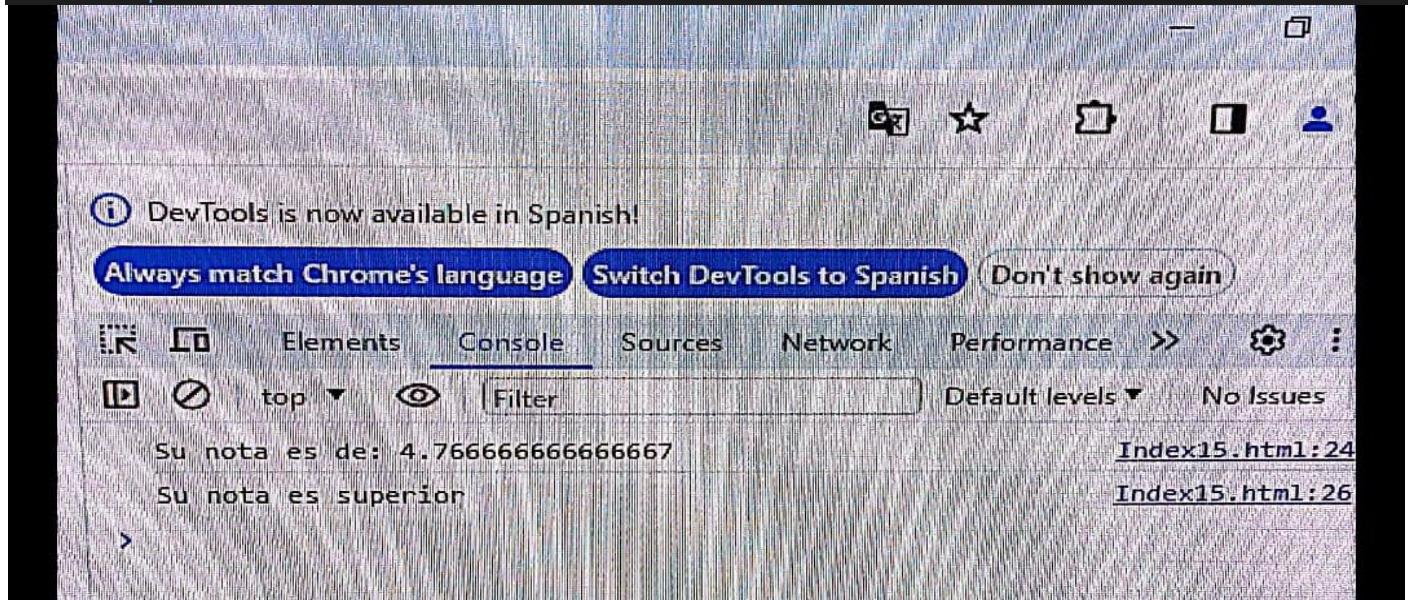
<script>
let nota1;
let nota2;
let nota3;
let suma;
let porcentaje1;
let porcentaje2;
  
```



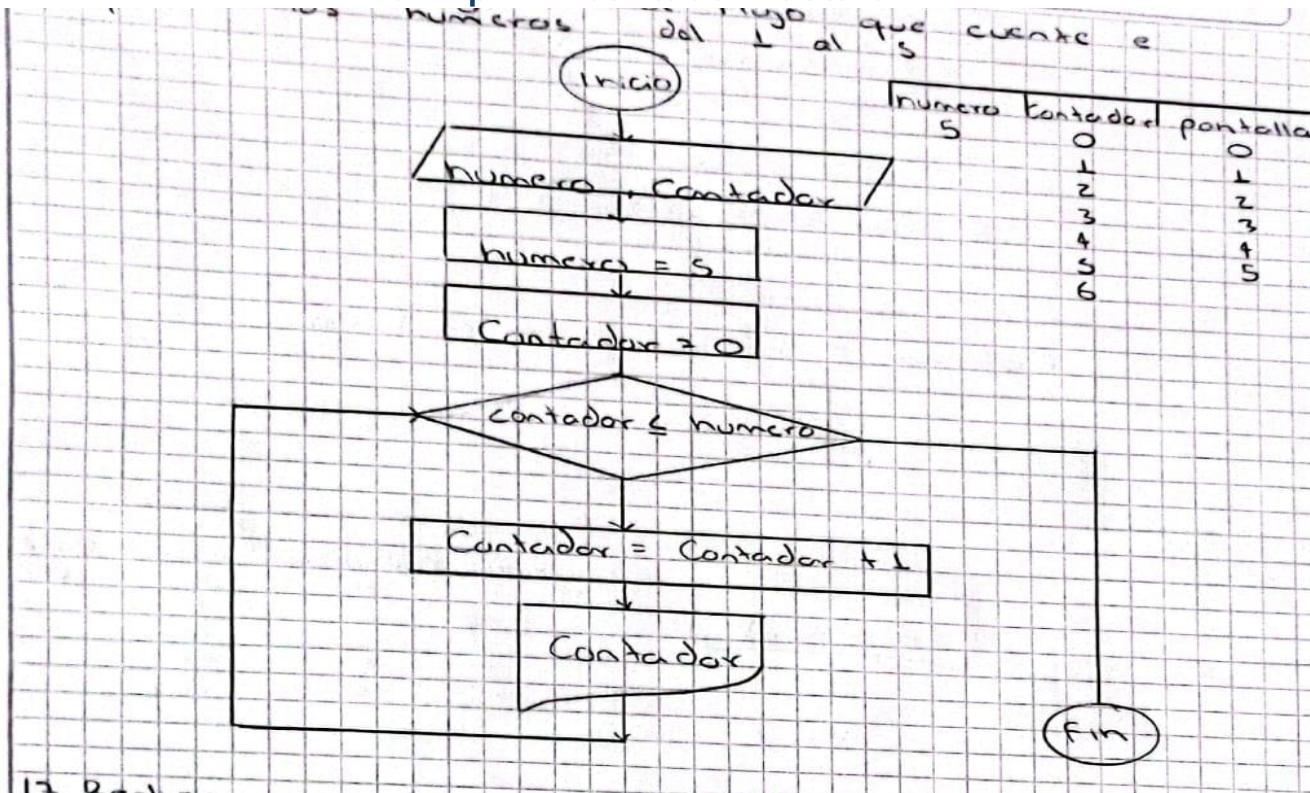
Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
let porcentaje3;
nota1 = 5.0;
nota2 = 4.3;
nota3 = 5.0;
porcentaje1 = nota1 * 0.2;
porcentaje2 = nota2 * 0.35;
porcentaje3 = nota3 * 0.45;
suma = (nota1 + nota2 + nota3)/3;
console.log("Su nota es de: "+suma);
if(suma>4.4){
    console.log("Su nota es superior")
}
else{
    if(suma<4.5 && suma>3.4){
        console.log("Su nota es buena")
    }
    else{
        if(suma<3.5 && suma>=3.0){
            console.log("Su nota es media")
        }
        else{
            console.log("Su nota es mala")
        }
    }
}
</script>
```



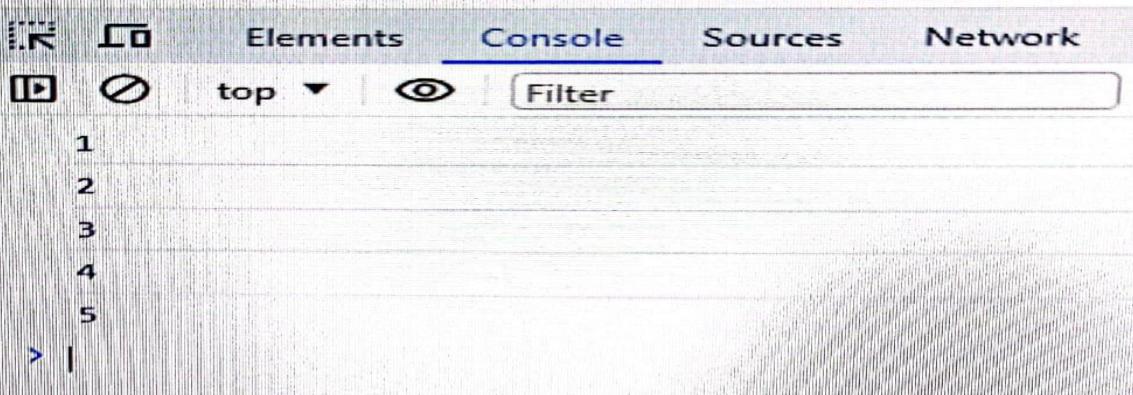
15. Imprimir contador hasta 5



```

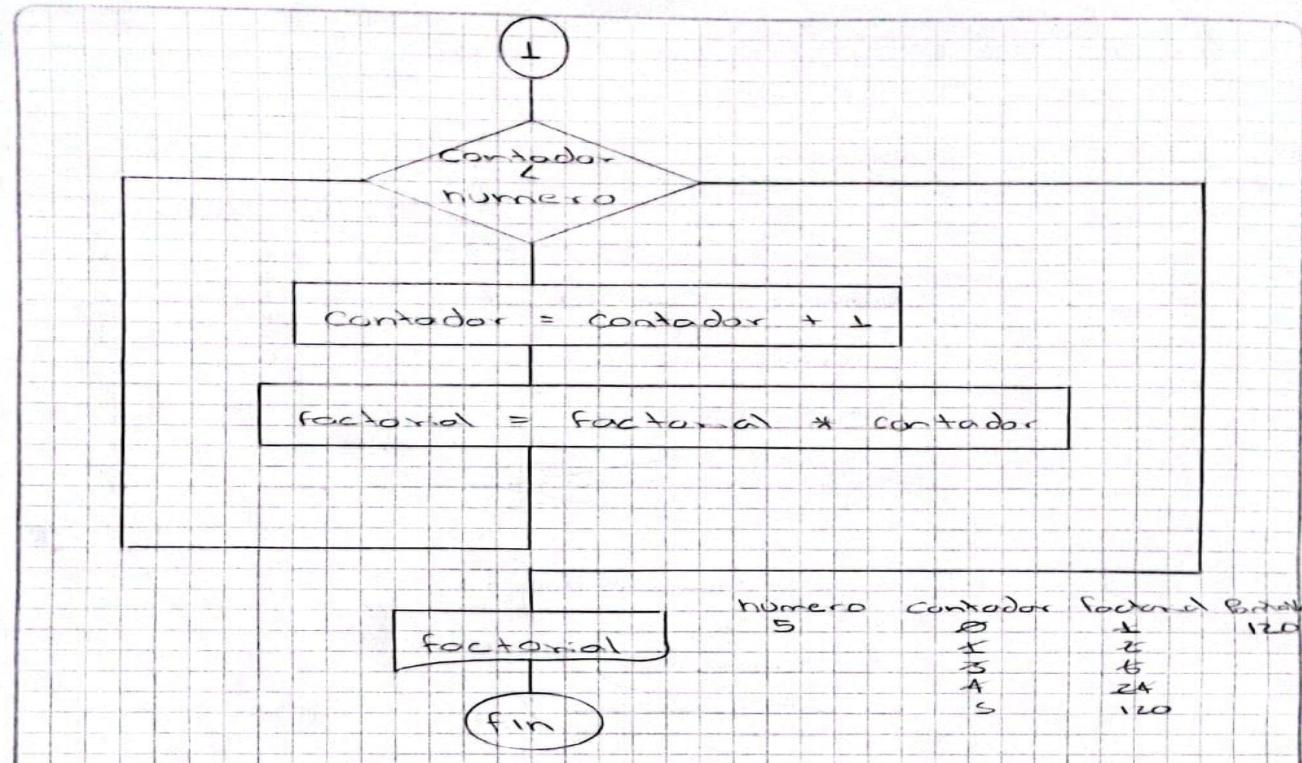
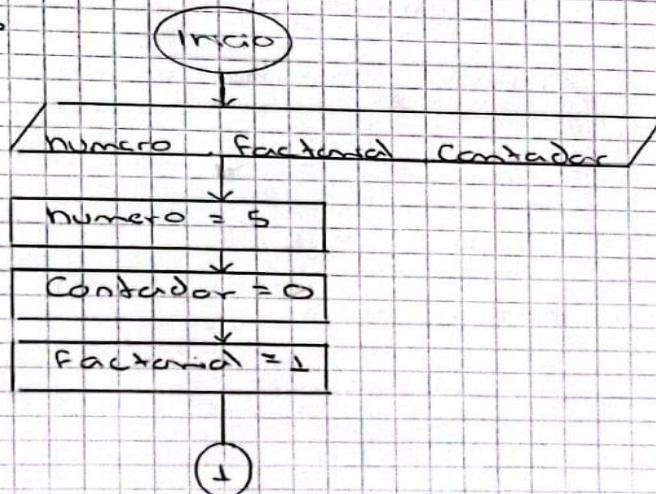
let contador;
let numero;
numero = 5;
contador = 0;
while(contador<numero){
    contador = contador + 1
    console.log(cont)
}
    
```

/ManualT/Index16.html



16. Imprimir contador factorial de 5

desarrollar un diagrama que me imprima factorial
 $!5 = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5$
 $!5 = 120$



```

<script>
let numero;
let contador;
let factorial;
numero = 5;
  
```



Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

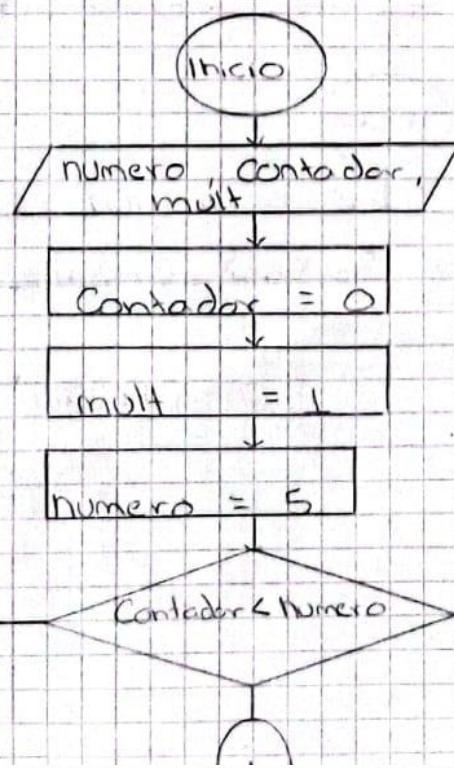
```
contador = 0;
factorial = 1;
while(contador<numero){
    contador = contador + 1
    factorial = factorial * contador
}
console.log(factorial);
</script>
```

IIICA%20ADSO/ManualT/Index17.html

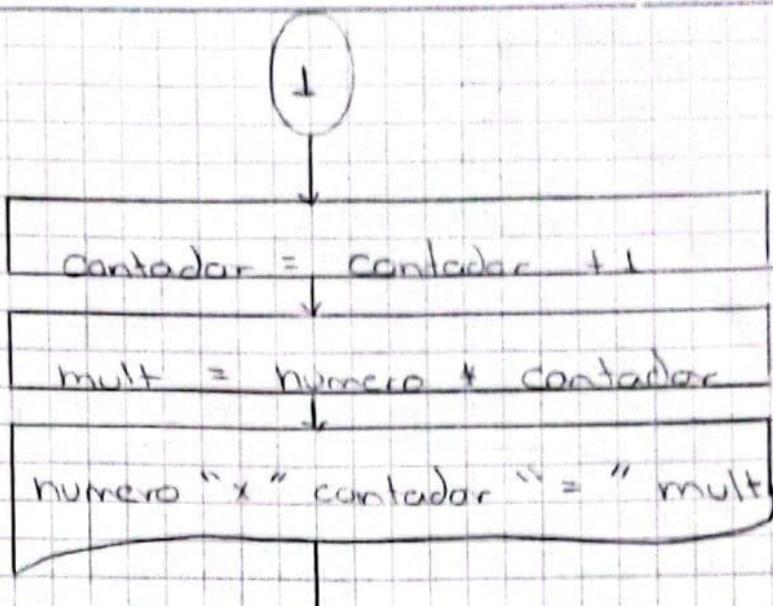
A screenshot of a browser's developer tools, specifically the Console tab. The tab bar includes Elements, Console, Sources, Network, and Performance. The Console tab is active. At the top of the console area, there are icons for search, refresh, and zoom, followed by the text "top ▾" and a "Filter" input field. The main content area of the console shows the output of a JavaScript script. The output consists of a single line of text: "120".

17. Imprimir contador tabla del 5

18.



Contador < numero





Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
<script>
    let numero;
    let contador;
    let multiplicar;
    numero = 5;
    contador = 0;
    multiplicar = 1;
    while(contador<numero){
        contador = contador +1
        multiplicar = numero * contador
        console.log(numero+"x"+contador+"="+multiplicar)
    }

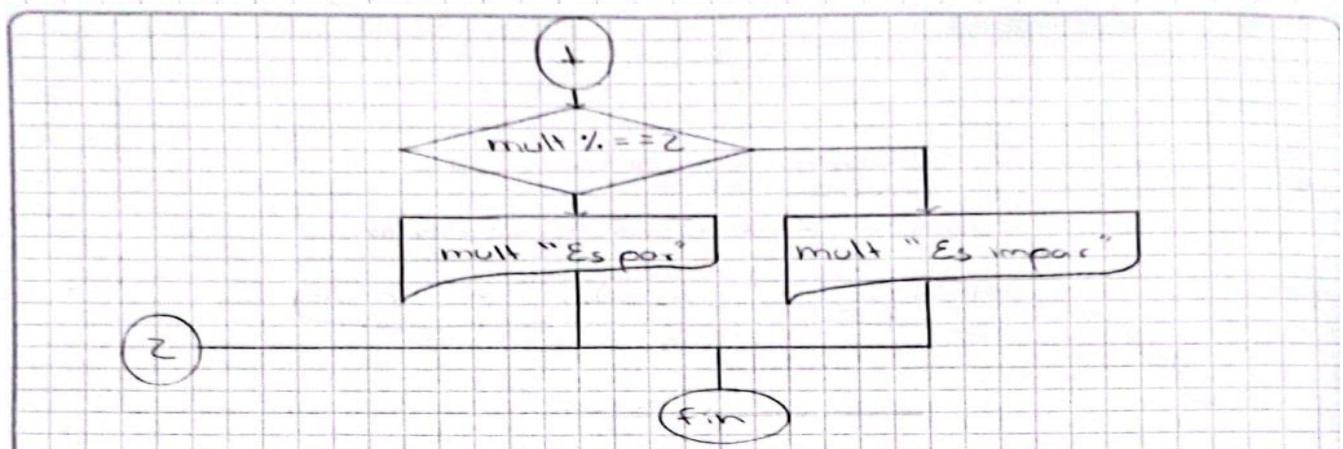
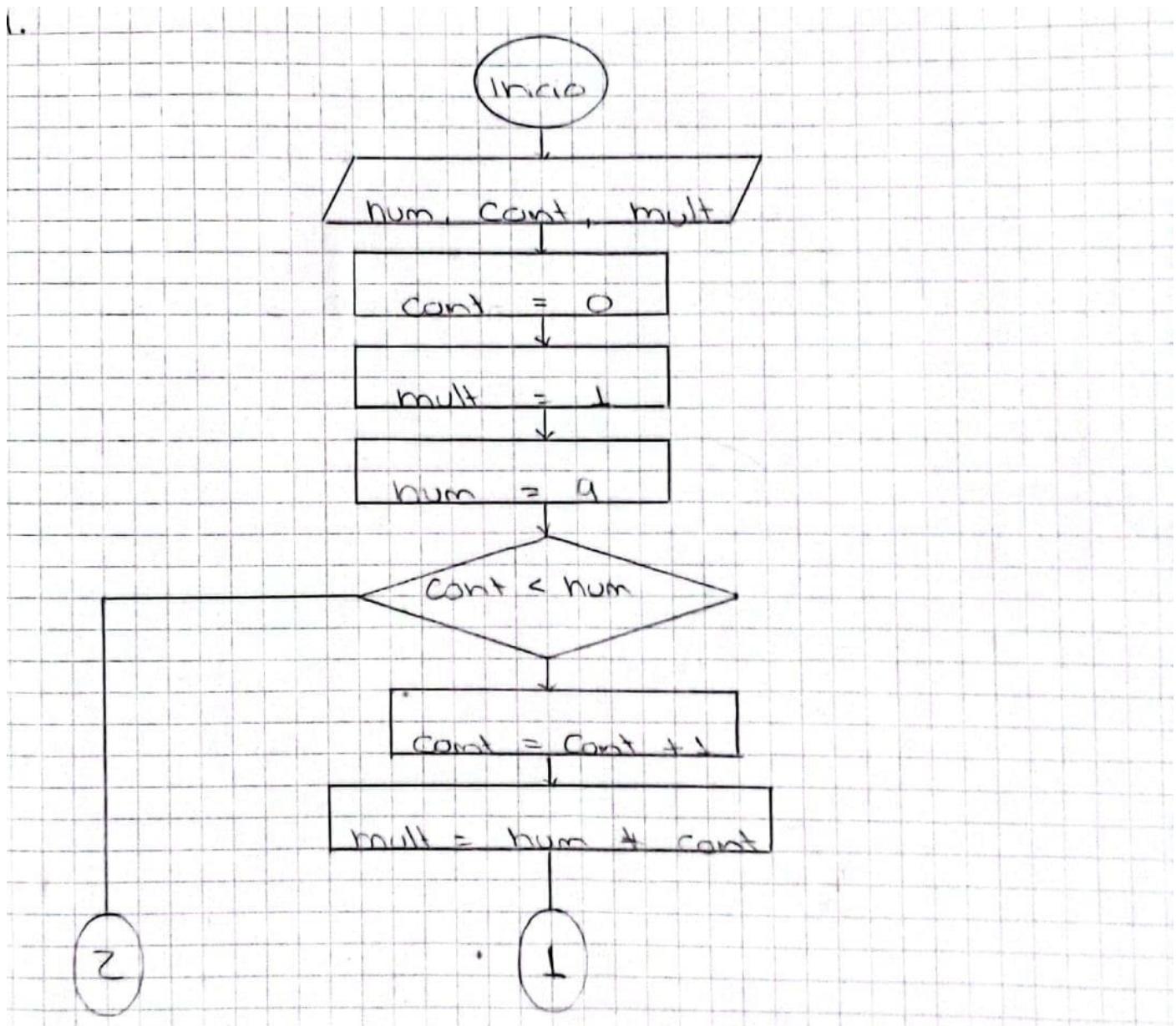
</script>
```

ADSO/Manual I/Index18.html

A screenshot of a browser's developer tools, specifically the Console tab. The console window shows the output of a JavaScript script. The script initializes variables `numero` (5), `contador` (0), and `multiplicar` (1). It then enters a `while` loop where it increments `contador` by 1 each iteration and calculates the product of `numero` and `contador`, logging the result to the console. The output in the console is:

```
5x1=5
5x2=10
5x3=15
5x4=20
5x5=25
```

18. Imprimir tabla del 9 par e impar





Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
<script>
let contador;
let numero;
let multiplicar;
let num2 = 5;
numero = 9;
contador= 0;
multiplicar = 1;
while(contador<num2){
    contador = contador +1
    multiplicar = numero * contador
    console.log(numero+"x"+contador+"="+multiplicar)
    if(multiplicar%2==0){
        console.log("Es par")
    }
    else{
        console.log("Es impar")
    }
}
</script>
```

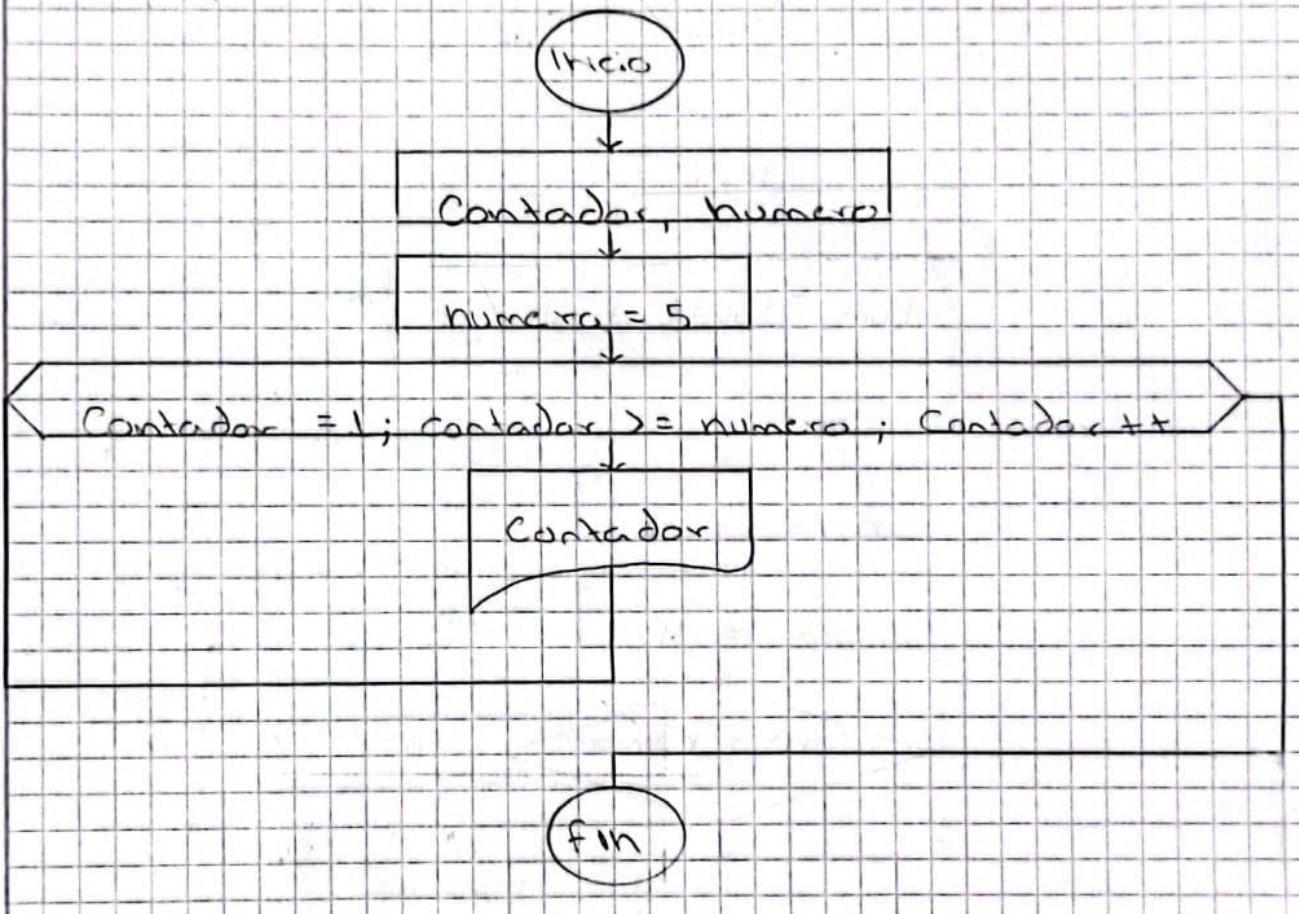
A screenshot of a browser's developer tools showing the 'Console' tab. The output area displays the following log entries:

Output	File
9x1=9	Index19.html:20
Es impar	Index19.html:25
9x2=18	Index19.html:20
Es par	Index19.html:22
9x3=27	Index19.html:20
Es impar	Index19.html:25
9x4=36	Index19.html:20
Es par	Index19.html:22
9x5=45	Index19.html:20
Es impar	Index19.html:25



19. Imprimir contador de 5 for

Ciclo para / for 20.



```
<script>
    let numero;
    let contador
    numero = 5;
    for(contador = 1; contador<=numero; contador++){
        console.log(contador)
    }
</script>
```



Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

/ManualT/Index16.html

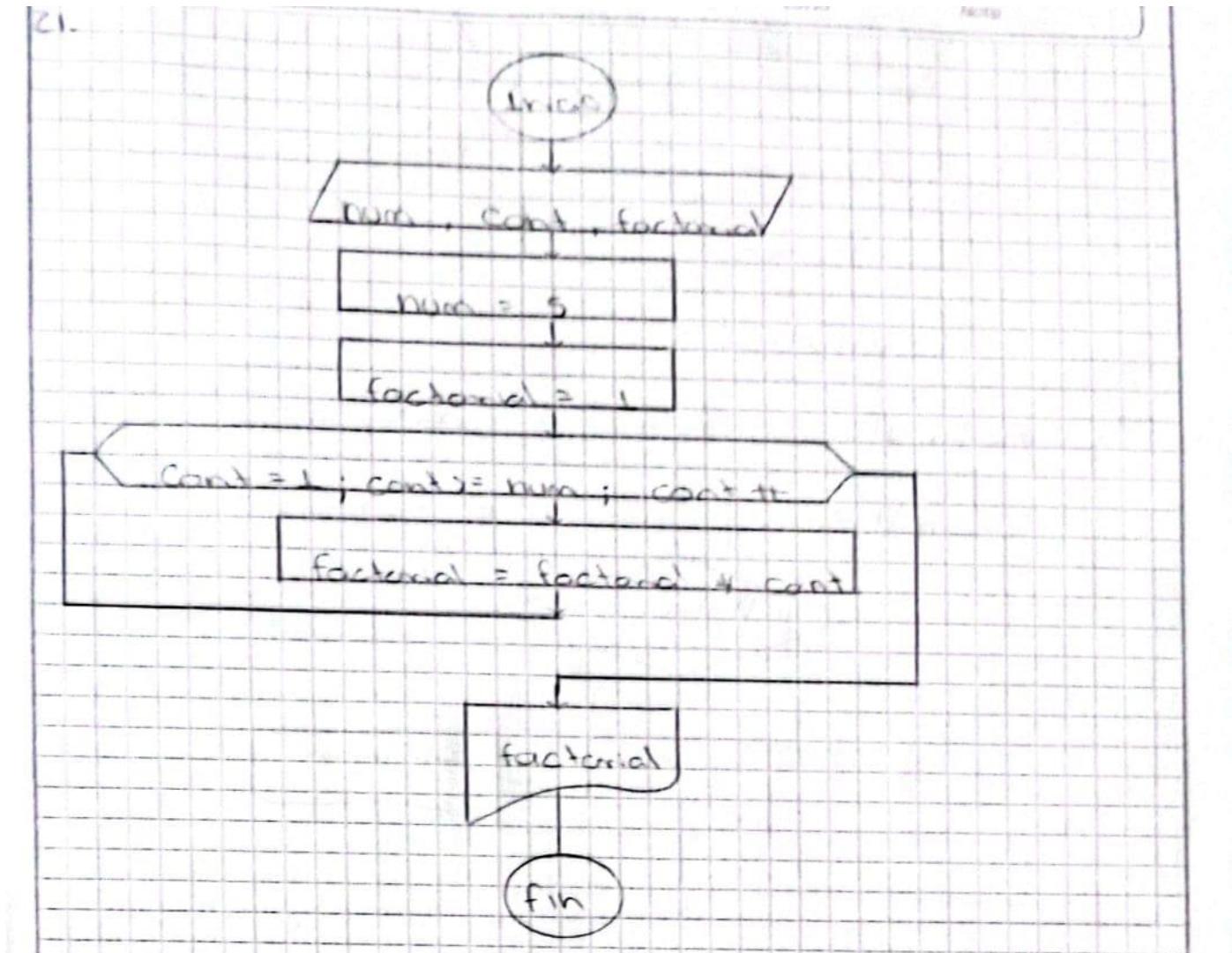
A screenshot of a browser's developer tools interface, specifically the Console tab. The tab bar includes Elements, Console (which is underlined in blue), Sources, and Network. Below the tab bar are several icons: a play button, a stop sign, a dropdown menu set to 'top', an eye icon, and a 'Filter' input field. The main area displays five numbered entries:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

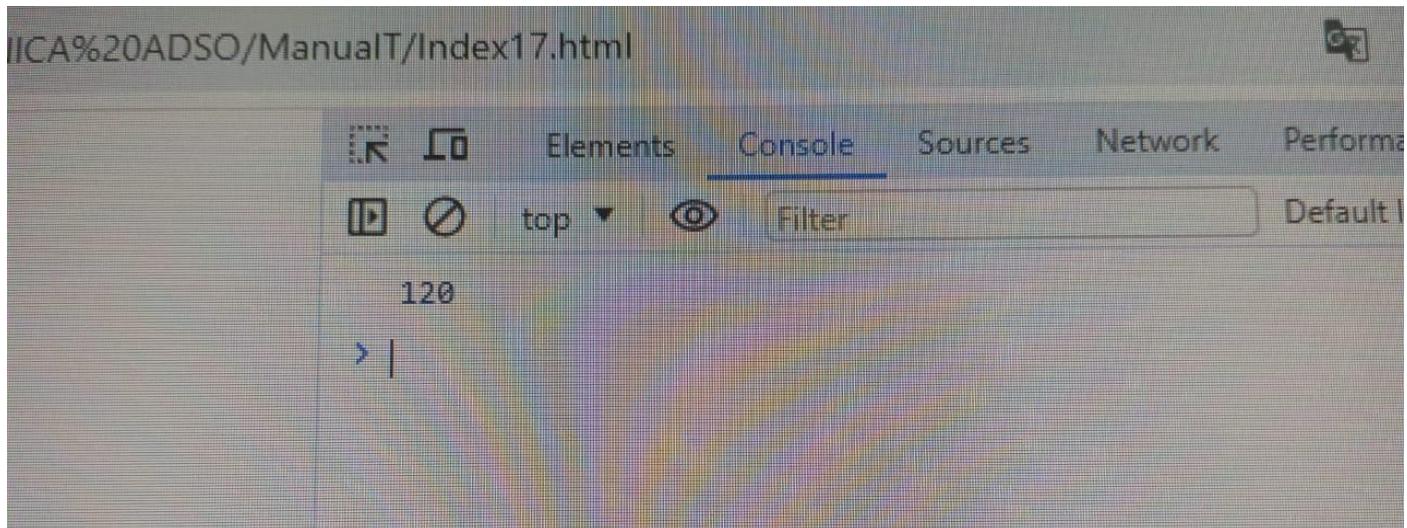
Below these entries is a blue '>' symbol followed by a vertical bar '|'. The background of the console area is light gray, and the overall interface has a clean, modern look.



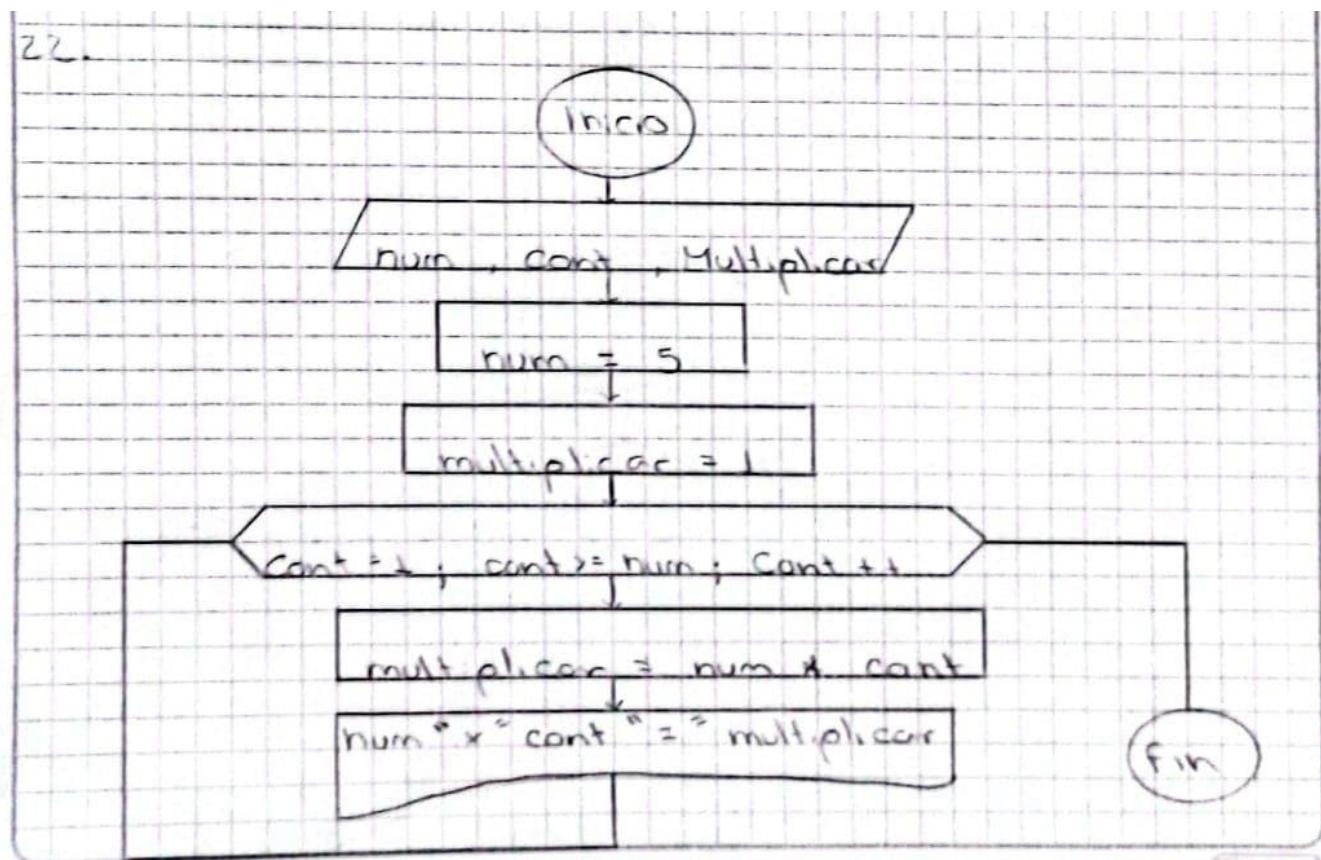
20.Imprimir factorial 5 for



```
<script>
    let numero;
    let contador;
    let factorial;
    numero = 5;
    factorial = 1;
    for(contador = 1; contador <= numero; contador++){
        factorial = factorial * contador
    }
    console.log(factorial);
</script>
```



22. Imprimir tabla 5 for



```
<script>
    let numero;
    let contador;
    let multiplicar;
    numero = 5;
```



Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
multiplicar = 1;
for(contador = 1; contador<= numero; contador++){
    multiplicar = numero * contador
    console.log(numero+"x"+contador+"="+multiplicar)
}

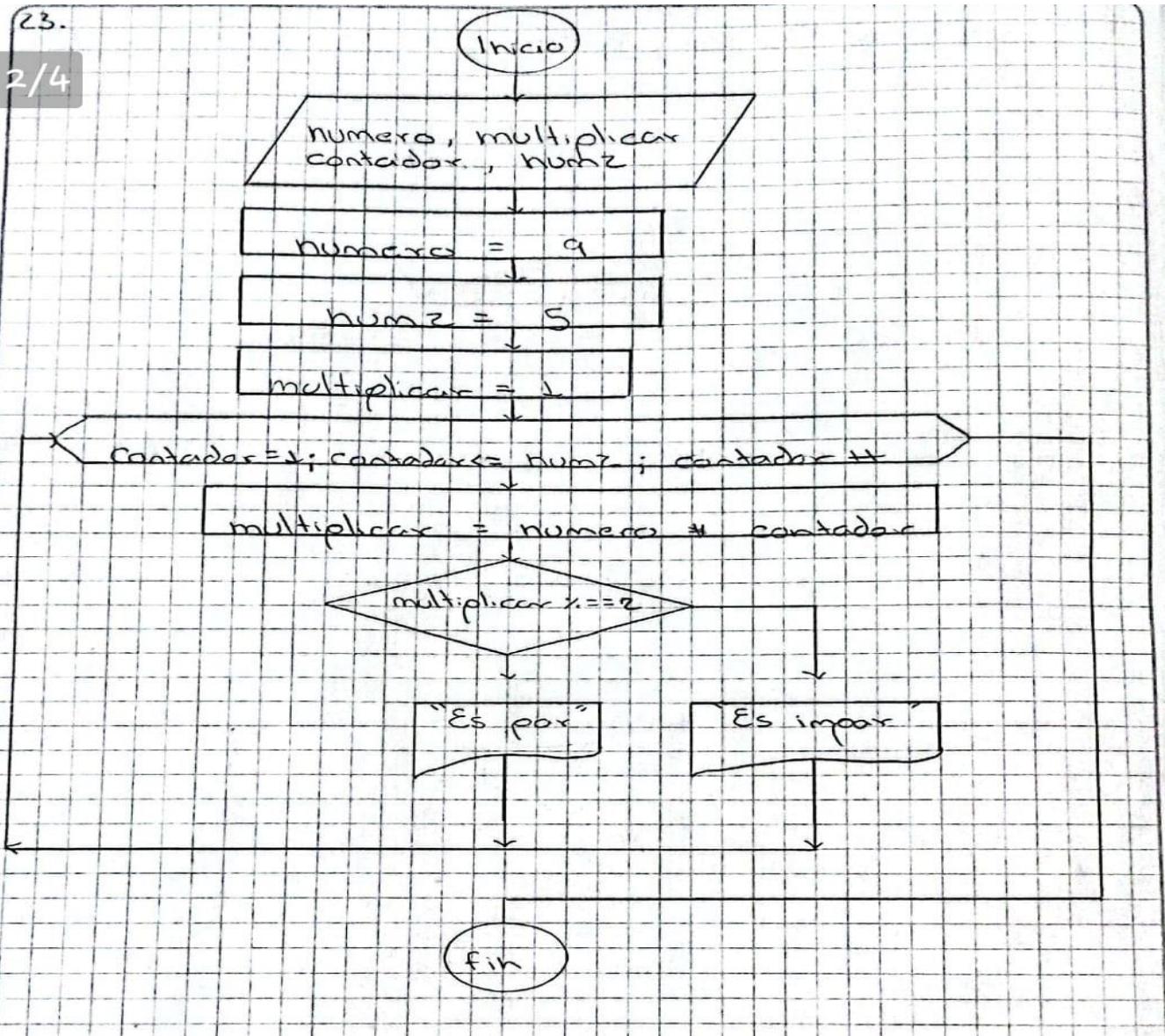
</script>
```

ADSO/Manual1/Index18.html

A screenshot of a browser's developer tools, specifically the Console tab. The tab bar includes Elements, Console (which is selected), Sources, Network, and Performance. Below the tab bar, there are buttons for Refresh, Stop, and a dropdown set to 'top'. A 'Filter' input field is present. The main area displays the output of a JavaScript script: five multiplication results for the number 5: '5x1=5', '5x2=10', '5x3=15', '5x4=20', and '5x5=25'. The right side of the console shows a vertical scroll bar and some blurred text.

5x1=5	Index18
5x2=10	Index18
5x3=15	Index18
5x4=20	Index18
5x5=25	Index18

23.Imprimir tabla 9 for



```

<script>
    let contador;
    let numero;
    let multiplicar;
    let num2;
    numero = 9;
    multiplicar = 1;
    num2 = 5;
    for(contador = 1; contador <= num2; contador++){
        multiplicar = numero * contador
        console.log(numero+"x"+contador+"="+multiplicar)
    }
</script>

```



Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

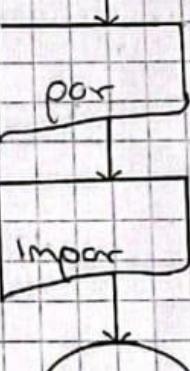
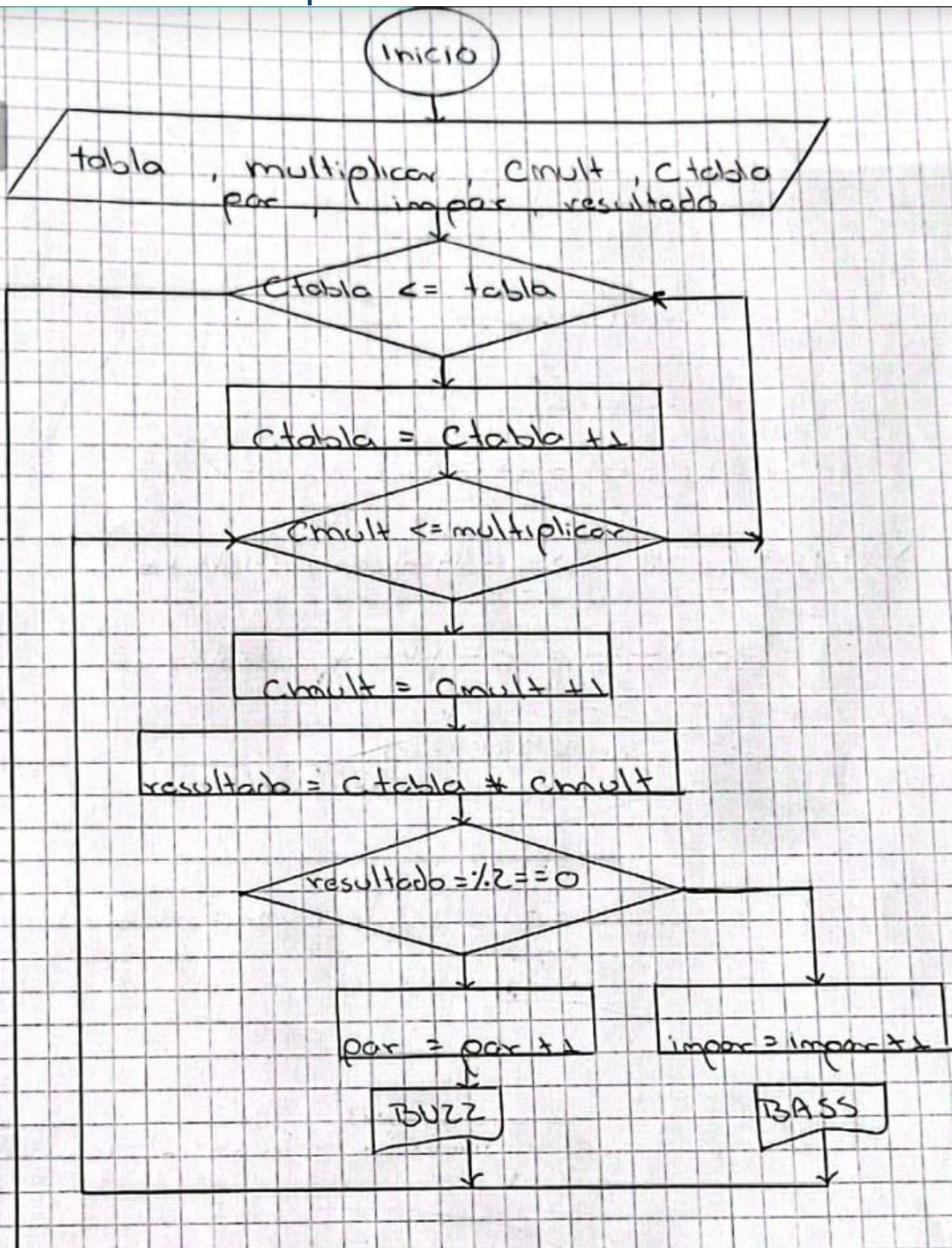
```
if(multiplicar%2==0){  
    console.log("Es par")  
}  
else{  
    console.log("Es impar")  
}  
}
```

A screenshot of a browser's developer tools, specifically the Console tab. The interface includes tabs for Elements, Console, Sources, Network, and Performance. The Console tab is active, showing a list of log messages. The messages are as follows:

Message	Source
9x1=9	Index19.html:20
Es impar	Index19.html:25
9x2=18	Index19.html:20
Es par	Index19.html:22
9x3=27	Index19.html:20
Es impar	Index19.html:25
9x4=36	Index19.html:20
Es par	Index19.html:22
9x5=45	Index19.html:20
Es impar	Index19.html:25

23. Imprimir tabla del 1 hasta el 5

3/4





Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
<script>

let multiplicador = 1;
let par = 0;
let impar = 0;

while (multiplicador <= 5) {
    let multiplicando = 1;

    console.log("Tabla de multiplicar del " + multiplicador + ":");

    while (multiplicando <= 5) {

        let producto = multiplicador * multiplicando;

        let productoLimitado = producto.toString().slice(0, 5);

        console.log(multiplicador + " x " + multiplicando + " = " + productoLimitado);
        if(productoLimitado%2==0){
            par = par + 1
            console.log(par,"BUZZ")
        }
        else{
            impar = impar + 1
            console.log(impar,"BASS")
        }

        multiplicando++;
    }
    multiplicador++;
}

</script>
```



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha 2900177

Manual

/ManualT/Index24.html

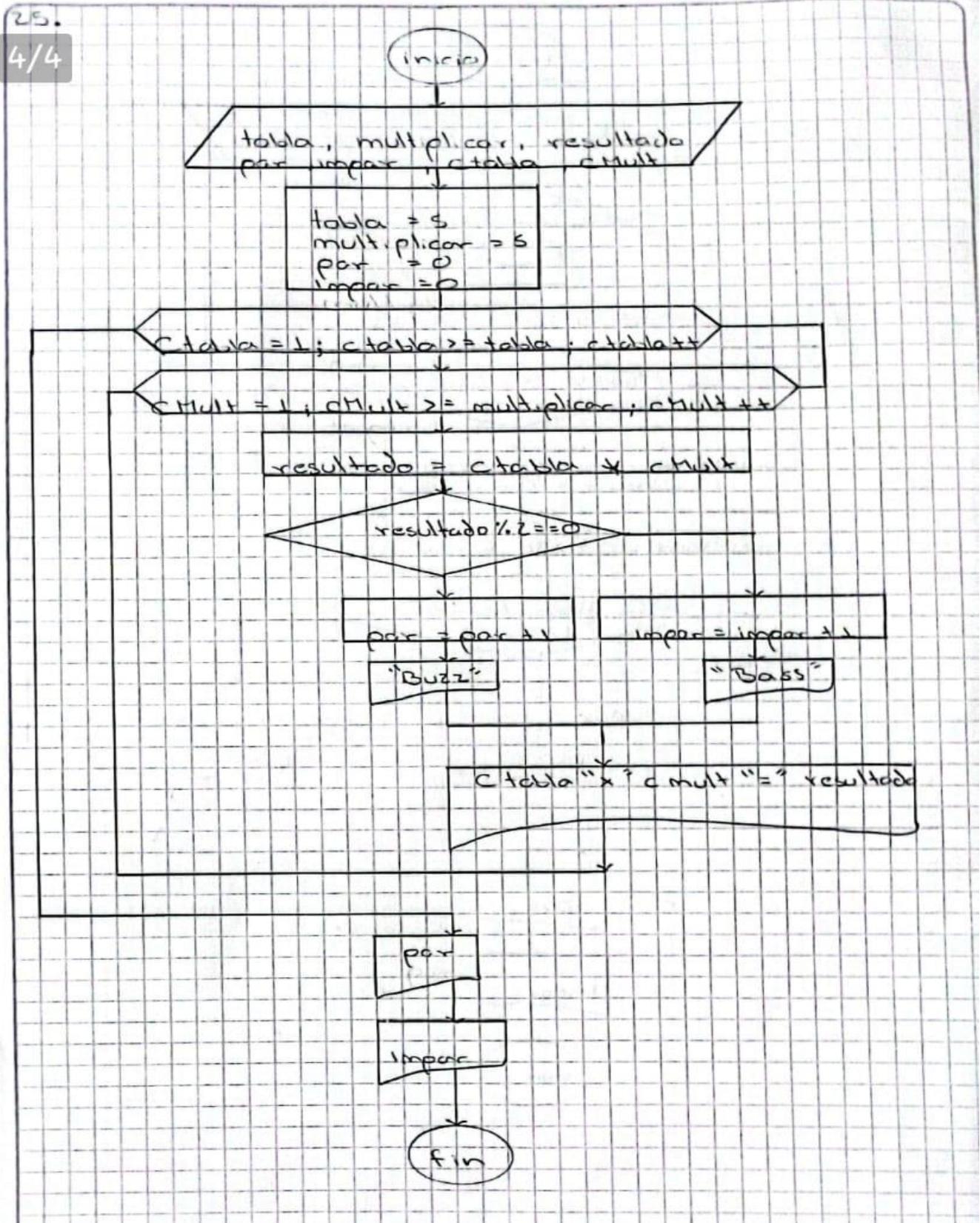
Elements Console Sources Network Performance >>

Default levels ▾ No issues

Tabla de multiplicar del 1:

1 × 1 = 1	Index24.html:20
1 'BASS'	Index24.html:30
1 × 2 = 2	Index24.html:32
1 'BUZZ'	Index24.html:30
1 × 3 = 3	Index24.html:33
2 'BASS'	Index24.html:37
1 × 4 = 4	Index24.html:30
2 'BUZZ'	Index24.html:33
1 × 5 = 5	Index24.html:30
3 'BASS'	Index24.html:37
Tabla de multiplicar del 2:	Index24.html:20
2 × 1 = 2	Index24.html:30
3 'BUZZ'	Index24.html:33
2 × 2 = 4	Index24.html:30
4 'BUZZ'	Index24.html:33
2 × 3 = 6	Index24.html:30
5 'BUZZ'	Index24.html:33
2 × 4 = 8	Index24.html:30
6 'BUZZ'	Index24.html:33
2 × 5 = 10	Index24.html:30
7 'BUZZ'	Index24.html:33
Tabla de multiplicar del 3:	Index24.html:20
3 × 1 = 3	Index24.html:30
4 'BASS'	Index24.html:30
3 × 2 = 6	Index24.html:37
8 'BUZZ'	Index24.html:30
3 × 3 = 9	Index24.html:33
5 'BASS'	Index24.html:30
3 × 4 = 12	Index24.html:37
9 'BUZZ'	Index24.html:30
3 × 5 = 15	Index24.html:33
6 'BASS'	Index24.html:30
Tabla de multiplicar del 4:	Index24.html:20
4 × 1 = 4	Index24.html:20
10 'BUZZ'	Index24.html:30
4 × 2 = 8	Index24.html:33
11 'BUZZ'	Index24.html:30
4 × 3 = 12	Index24.html:33
12 'BUZZ'	Index24.html:33
4 × 4 = 16	Index24.html:30
13 'BUZZ'	Index24.html:33
4 × 5 = 20	Index24.html:30
14 'BUZZ'	Index24.html:33
Tabla de multiplicar del 5:	Index24.html:20
5 × 1 = 5	Index24.html:30
7 'BASS'	Index24.html:37
5 × 2 = 10	Index24.html:30
15 'BUZZ'	Index24.html:33
5 × 3 = 15	Index24.html:30
8 'BASS'	Index24.html:37
5 × 4 = 20	Index24.html:30
16 'BUZZ'	Index24.html:33
5 × 5 = 25	Index24.html:30
9 'BASS'	Index24.html:30

15. Imprimir tabla del 1 hasta el 5 for





Tecnólogo en Análisis y
Desarrollo de Software
Ficha 2900177

Manual

```
<script>
    let par = 0;
    let impar = 0;

    for (let multiplicador = 1; multiplicador <= 5; multiplicador++) {
        console.log("Tabla de multiplicar del " + multiplicador + ":");

        for (let multiplicando = 1; multiplicando <= 5; multiplicando++) {
            let producto = multiplicador * multiplicando;
            let productoLimitado = producto.toString().slice(0, 5);
            console.log(multiplicador + " x " + multiplicando + " = " + productoLimitado);
            if(productoLimitado%2==0){
                par = par + 1
                console.log(par,"BUZZ")
            }
            else{
                impar = impar + 1
                console.log(impar,"BASS")
            }
        }
    }
}
```



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha 2900177

Manual

/ManualT/Index24.html

Elements Console Sources Network Performance > Default levels ▾ No issues

Top Filter

Tabla de multiplicar del 1:

1 × 1 = 1
1 'BASS'
1 × 2 = 2
1 'BUZZ'
1 × 3 = 3
2 'BASS'
1 × 4 = 4
2 'BUZZ'
1 × 5 = 5
3 'BASS'

Tabla de multiplicar del 2:

2 × 1 = 2
3 'BUZZ'
2 × 2 = 4
4 'BUZZ'
2 × 3 = 6
5 'BUZZ'
2 × 4 = 8
6 'BUZZ'
2 × 5 = 10
7 'BUZZ'

Tabla de multiplicar del 3:

3 × 1 = 3
4 'BASS'
3 × 2 = 6
8 'BUZZ'
3 × 3 = 9
5 'BASS'
3 × 4 = 12
9 'BUZZ'
3 × 5 = 15
6 'BASS'

Tabla de multiplicar del 4:

4 × 1 = 4
10 'BUZZ'
4 × 2 = 8
11 'BUZZ'
4 × 3 = 12

Index24.html:20
Index24.html:30
Index24.html:37
Index24.html:30
Index24.html:33
Index24.html:30
Index24.html:37
Index24.html:30
Index24.html:33
Index24.html:33
Index24.html:30
Index24.html:37
Index24.html:20
Index24.html:30
Index24.html:33
Index24.html:30
Index24.html:33
Index24.html:30
Index24.html:33
Index24.html:30
Index24.html:33
Index24.html:30
Index24.html:37
Index24.html:30
Index24.html:37
Index24.html:30
Index24.html:33
Index24.html:30
Index24.html:33
Index24.html:30
Index24.html:37
Index24.html:20
Index24.html:30
Index24.html:33
Index24.html:30
Index24.html:33
Index24.html:30



Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha 2900177

Manual

4 x 1 = 4	Index24.html:30
10 'BUZZ'	Index24.html:33
4 x 2 = 8	Index24.html:30
11 'BUZZ'	Index24.html:33
4 x 3 = 12	Index24.html:30
12 'BUZZ'	Index24.html:33
4 x 4 = 16	Index24.html:30
13 'BUZZ'	Index24.html:33
4 x 5 = 20	Index24.html:30
14 'BUZZ'	Index24.html:33
Tabla de multiplicar del 5:	Index24.html:20
5 x 1 = 5	Index24.html:30
7 'BASS'	Index24.html:37
5 x 2 = 10	Index24.html:30
15 'BUZZ'	Index24.html:33
5 x 3 = 15	Index24.html:30
8 'BASS'	Index24.html:37
5 x 4 = 20	Index24.html:30
16 'BUZZ'	Index24.html:33
5 x 5 = 25	Index24.html:30
9 'BASS'	