



INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA

PROGRAMACION WEB

PROFESOR: AMBROSIO CARDOSO JIMENEZ

**ACTIVIDAD/TEMA: BITÁCORA DE EJERCICIOS DE
JAVASCRIPT**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: MARLON MATEOS ESCUDERO

GRUPO: 6to "A"

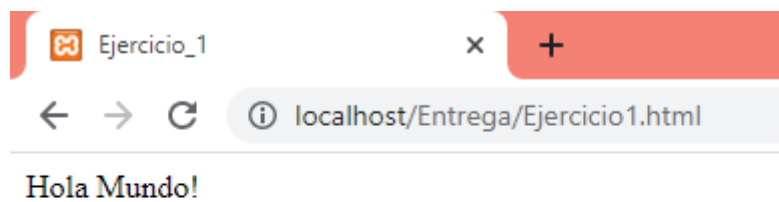
CARRERA: INGENIERÍA EN TICs

FECHA: 09 DE MAYO DEL 2021

Ejercicio 1

```
C: > xampp > htdocs > Entrega > < Ejercicio1.html > html > head > title
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Ejercicio_1 </title>
5    </head>
6    <body>
7      <script>
8        document.writeln("Hola Mundo!");
9      </script>
10   </body>
11 </html>
```

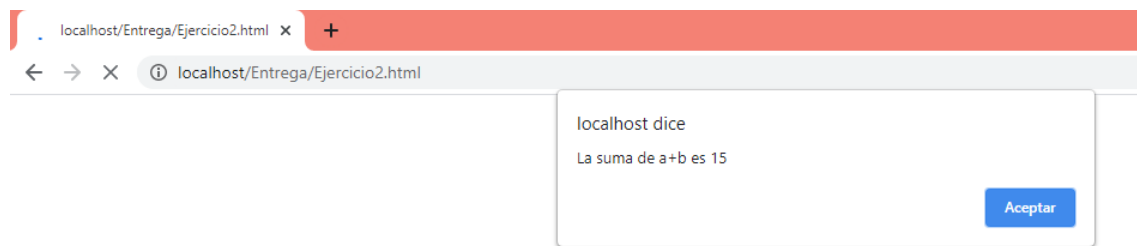
Web



Ejercicio 2

```
: > xampp > htdocs > Entrega > < Ejercicio2.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <body>
4      <script>
5        let a, b;
6        a = 10; b = 5;
7        resultado = a + b;
8        alert ( `La suma de a+b es ${resultado} ` );
9      </script>
10   </body>
11 </html>
```

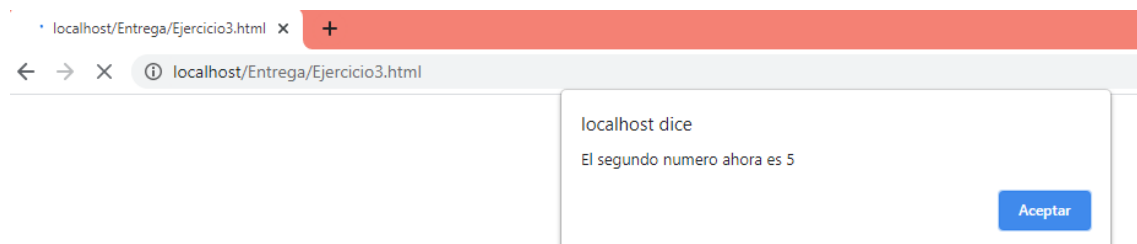
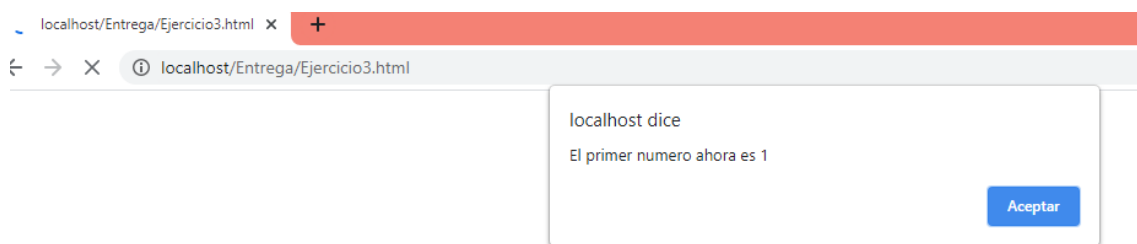
Web



Ejercicio 3

```
> xampp > htdocs > Entrega > Ejercicio3.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <body>
4          <script>
5              let num1=0;
6              let num2=0;
7              num1 = num1 + 1;
8              num2 = num2 + 5;
9              alert (`El primer numero ahora es ${num1} `);
10             alert (`El segundo numero ahora es ${num2} ` );
11          </script>
12      </body>
13  </html>
```

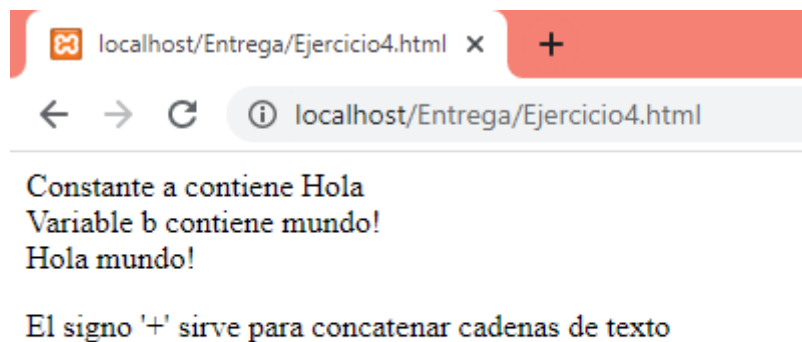
Web



Ejercicio 4

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio4.html > html
1  <html>
2    <body>
3      <script type="text/javascript">
4        const a = "Hola";
5        let b = " mundo!";
6        document.write("Constante a contiene " + a );
7        document.write("<br>");
8        document.write("Variable b contiene " + b );
9        document.write("<br>");
10       document.write(a + b );
11     </script>
12     <p>El signo '+' sirve para concatenar cadenas de texto</p>
13   </body>
14 </html>
```

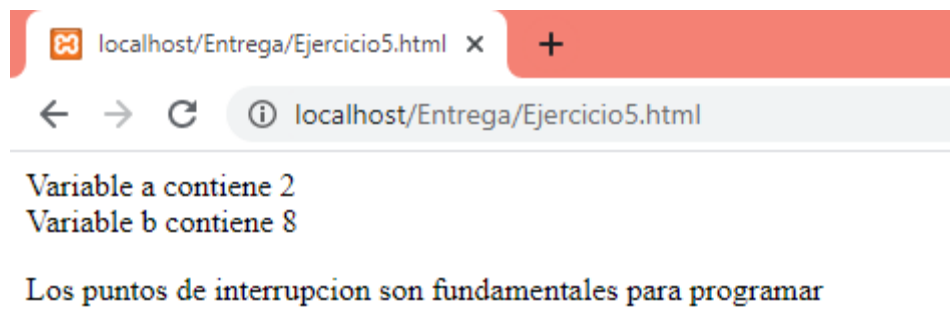
Web



Ejercicio 5

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio5.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <body>
4      <script type="text/javascript">
5        let a, b;
6        a = 2, b = 8;
7        resultado = a * b;
8        document.write(`Variable a contiene ${a} <br> `);
9        document.write(`Variable b contiene ${b} <br> `);
10       document.write(`El producto de a por b es ${resultado} `);
11     </script>
12     <p>Los puntos de interrupcion son fundamentales para programar</p>
13   </body>
14 </html>
```

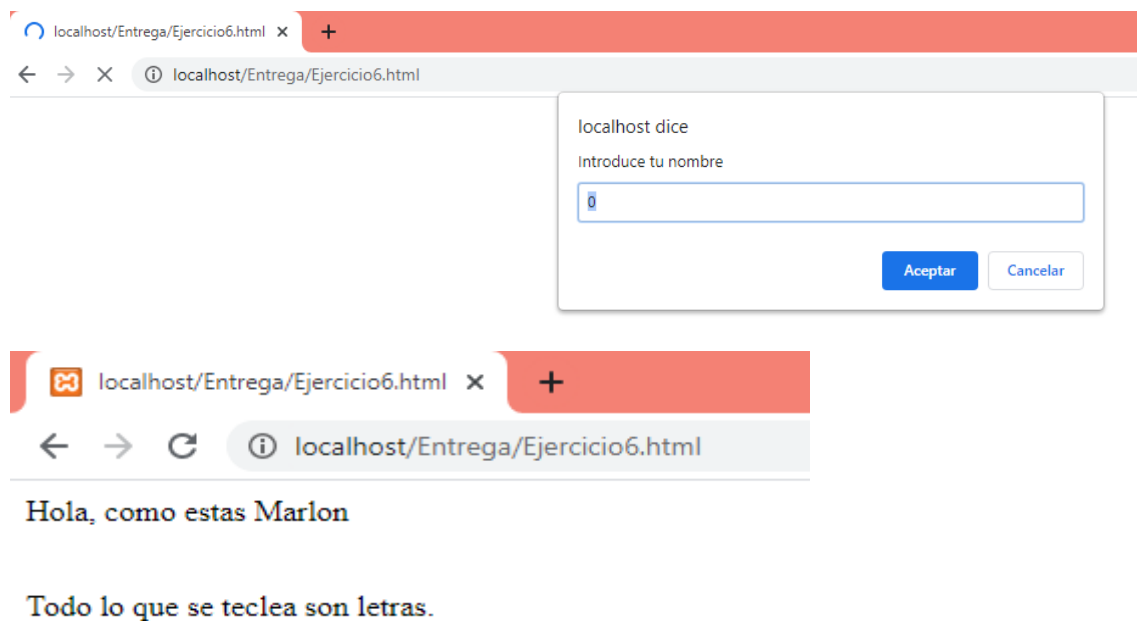
Web



Ejercicio 6

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio6.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <body>
4          <script>
5              let dato, resultado;
6              dato = window.prompt("Introduce tu nombre", "0");
7              resultado = `Hola, como estas ${dato} ` ;
8              document.write(resultado);
9          </script>
10         <p><br>Todo lo que se teclea son letras.</p>
11     </body>
12 </html>
```

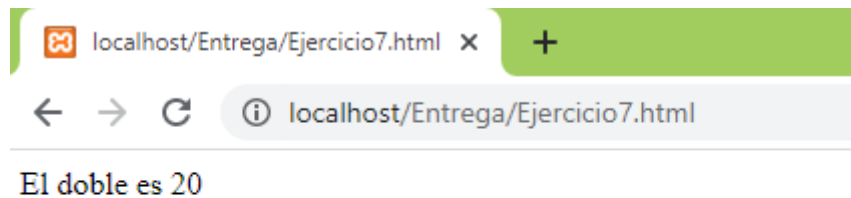
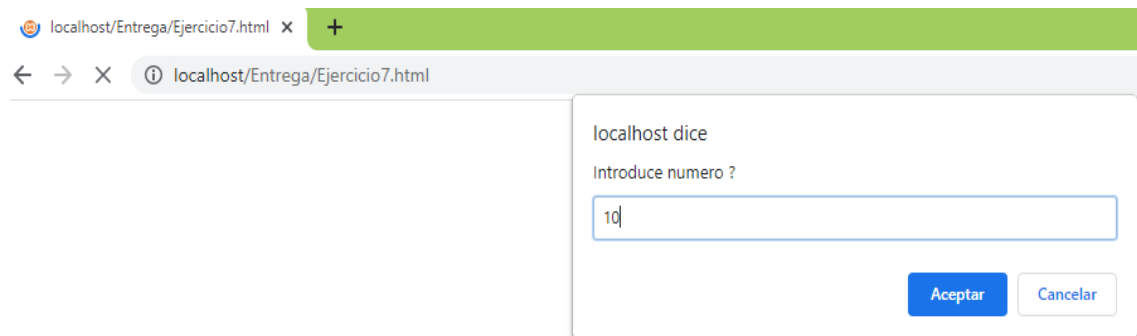
Web



Ejercicio 7

```
> xampp > htdocs > Entrega > Ejercicio7.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <body>
4          <script>
5              let dato, num;
6              dato = window.prompt("Introduce número ?", "0");
7              num = parseInt(dato);
8              num = num *2;
9              document.write(`El doble es ${num} `);
10         </script>
11         <p><br>Los números por teclado, son letras. Tienen que convertirse .</p>
12     </body>
13 </html>
```

Web

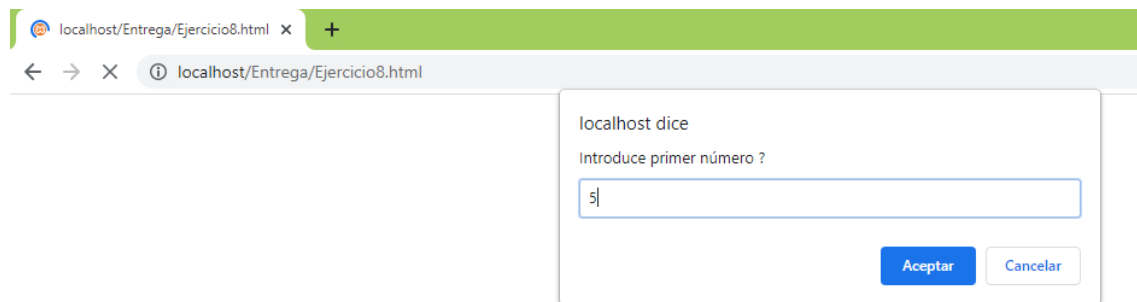


Los numeros por teclado, son letras. Tienen que convertirse .

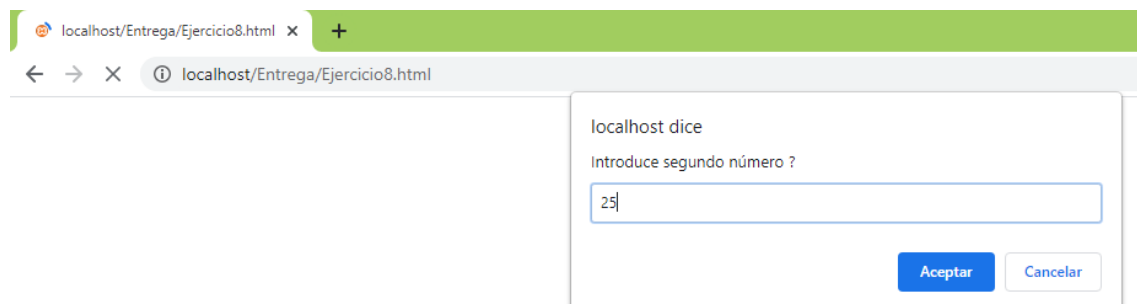
Ejercicio 8

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio8.html > html > body > p
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <meta charset="utf-8"></head>
5    <body>
6      <script>
7        let dato1, dato2, num1, num2;
8        dato1 = window.prompt("Introduce primer número ?", "0");
9        num1 = parseInt(dato1);
10       dato2 = window.prompt("Introduce segundo número ?", "0");
11       num2 = parseInt(dato2);
12       let resultado = num1 + num2;
13       document.write(`<br/> <br/> La suma es ${resultado} `);
14     </script>
15     <p>Para sumar, las variable deben ser numericas.</p>
16   </body>
17 </html>
```

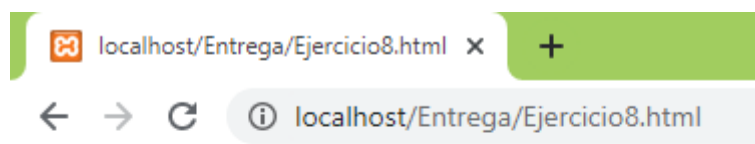
Web



A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/Entrega/Ejercicio8.html'. A dialog box titled 'localhost dice' is displayed, asking 'Introduce primer número ?'. The input field contains the number '5'. There are two buttons at the bottom: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).



A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/Entrega/Ejercicio8.html'. A dialog box titled 'localhost dice' is displayed, asking 'Introduce segundo número ?'. The input field contains the number '25'. There are two buttons at the bottom: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).



A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/Entrega/Ejercicio8.html'. The page content is not visible, but the browser interface shows the address bar and navigation buttons.

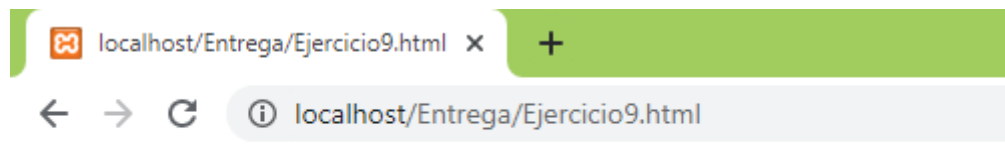
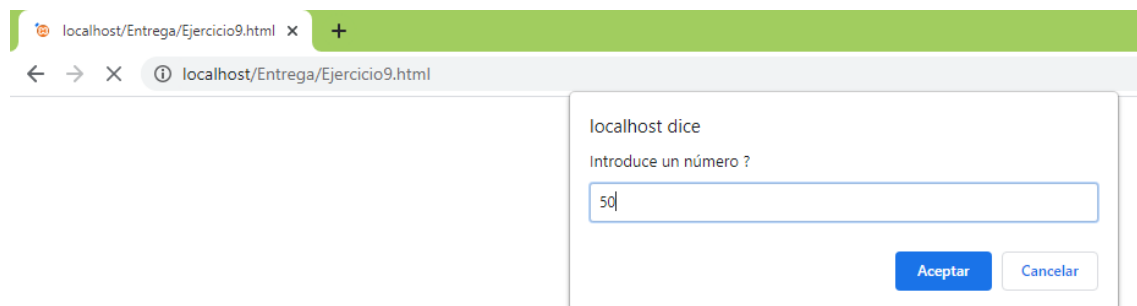
La suma es 30

Para sumar, las variable deben ser numericas.

Ejercicio 9

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio9.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <meta charset="utf-8"></head>
5      <body>
6        <p>innerHTML controla que puede incluirse en un elemento.</p>
7        <div id="salida"></div>
8        <script>
9          let dato, num;
10         dato = window.prompt("Introduce un número ?", "0");
11         num = parseInt(dato);
12         let resultado = num * 2;
13         document.getElementById("salida").innerHTML = (`El doble es ${resultado} `);
14       </script>
15     </body>
16 </html>
```

Web



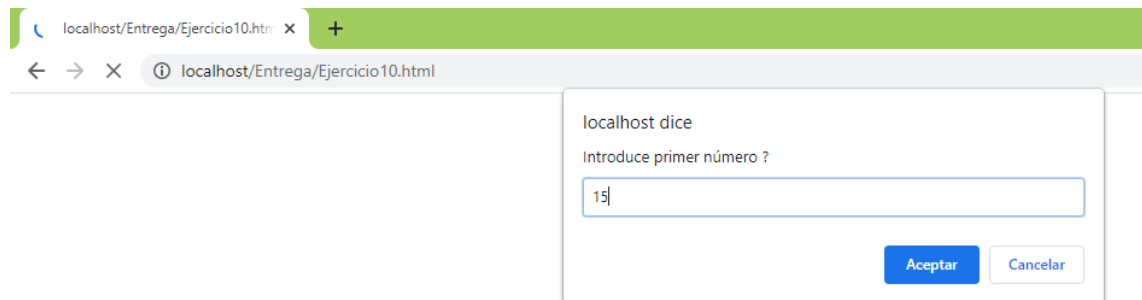
innerHTML controla que puede incluirse en un elemento.

El doble es 100

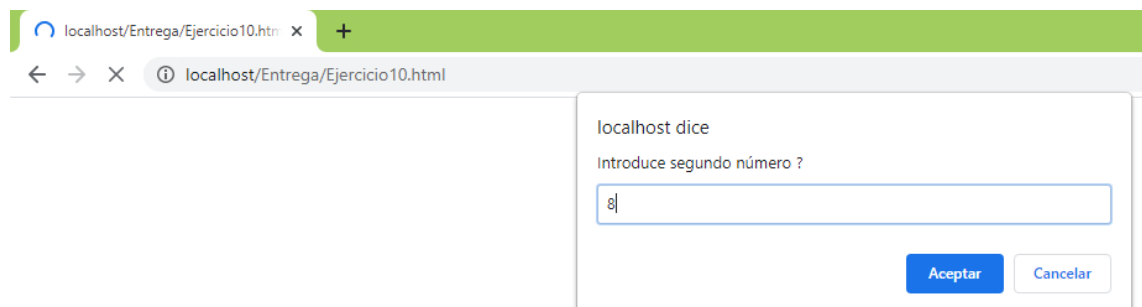
Ejercicio 10

```
> xampp > htdocs > Entrega > < ejercicio10.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4    <meta charset="utf-8"></head>
5    <body>
6      <script>
7        let dato1, dato2, num1, num2;
8        dato1 = window.prompt("Introduce primer número ?", "0");
9        num1 = parseInt(dato1);
10       dato2 = window.prompt("Introduce segundo número ?", "0");
11       num2 = parseInt(dato2);
12       let resultado = num1 - num2;
13       document.write(`<br/> <br/> La resta es ${resultado} ` );
14     </script>
15     <p>Para restar, las variable deben ser numéricas. Recuerda que la segunda cifra resta al primero </p>
16   </body>
17 </html>
```

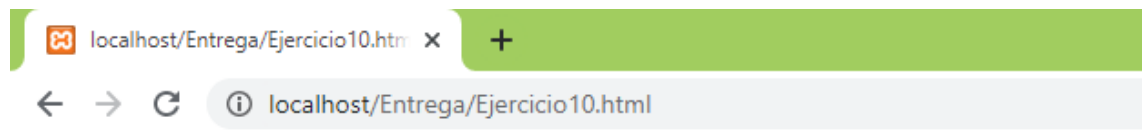
Web



A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/Entrega/Ejercicio10.html'. A modal dialog box is displayed with the title 'localhost dice' and the text 'Introduce primer número ?'. The input field contains the number '15'. There are two buttons at the bottom: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).



A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/Entrega/Ejercicio10.html'. A modal dialog box is displayed with the title 'localhost dice' and the text 'Introduce segundo número ?'. The input field contains the number '8'. There are two buttons at the bottom: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).



A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/Entrega/Ejercicio10.html'. The page content displays the text 'La resta es 7'.

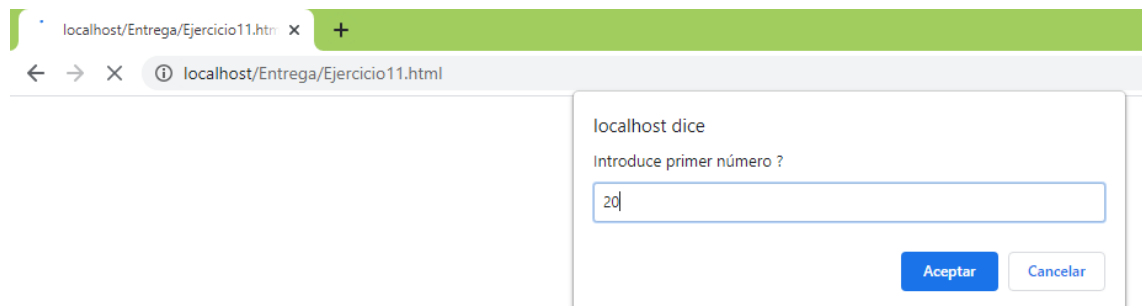
La resta es 7

Para restar, las variable deben ser numéricas. Recuerda que la segunda cifra resta al primero

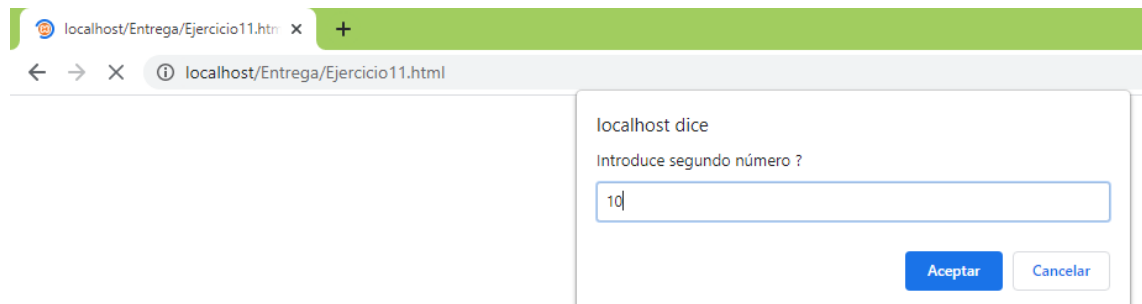
Ejercicio 11

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5   </head>
6   <body>
7     <script>
8       let dato1, dato2, num1, num2;
9       dato1 = window.prompt("Introduce primer número ?", "0");
10      num1 = parseInt(dato1);
11      dato2 = window.prompt("Introduce segundo número ?", "0");
12      num2 = parseInt(dato2);
13      let resultado = num1 - num2;
14      document.write(`<br/> <br/> La resta es ${resultado} ` );
15      let resultadom = num1 * num2;
16      document.write(`<br/> <br/> La multiplicacion es ${resultadom} ` );
17    </script>
18    <p>Para restar y multiplicar, las variable deben ser numéricas. Recuerda que la segunda cifra resta al primero </p>
19  </body>
20 </html>
```

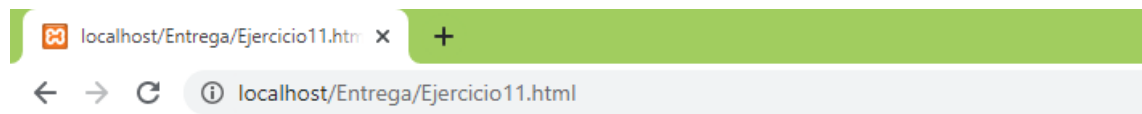
Web



A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/Entrega/Ejercicio11.html'. A modal dialog box is displayed with the title 'localhost dice' and the text 'Introduce primer número ?'. The input field contains the value '20'. There are two buttons at the bottom: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).



A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/Entrega/Ejercicio11.html'. A modal dialog box is displayed with the title 'localhost dice' and the text 'Introduce segundo número ?'. The input field contains the value '10'. There are two buttons at the bottom: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).



A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/Entrega/Ejercicio11.html'. The page content is not visible, but the browser interface shows the address bar and navigation buttons.

La resta es 10

La multiplicacion es 200

Para restar y multiplicar, las variable deben ser numéricas. Recuerda que la segunda cifra resta al primero

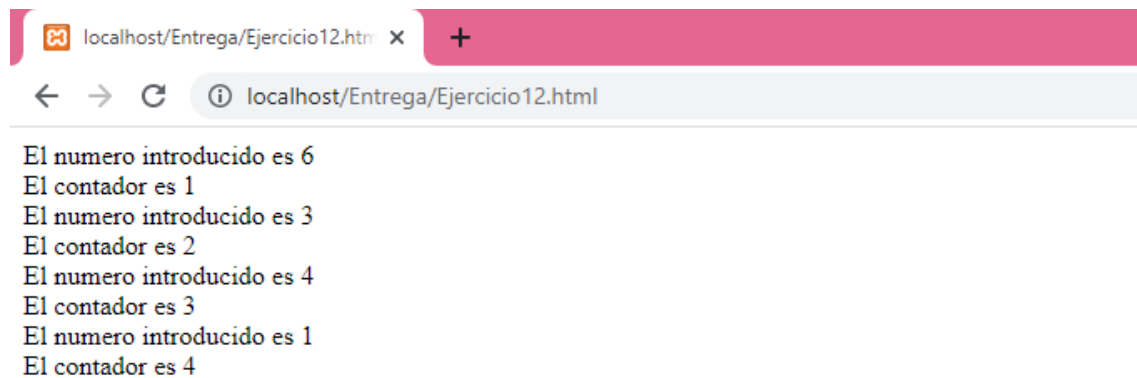
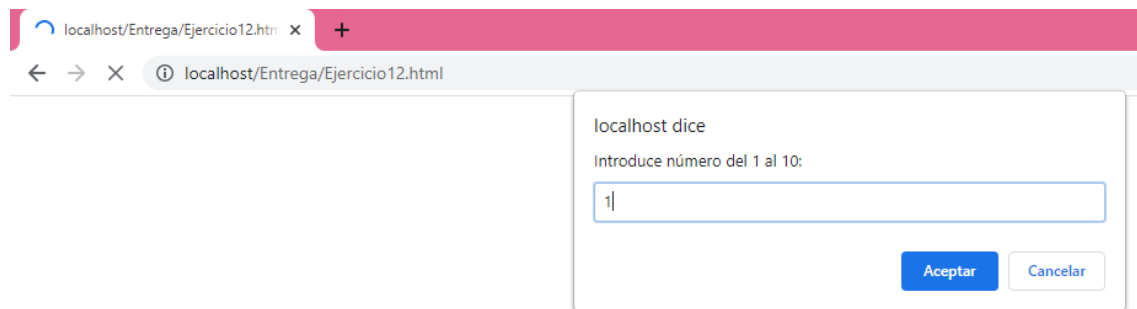
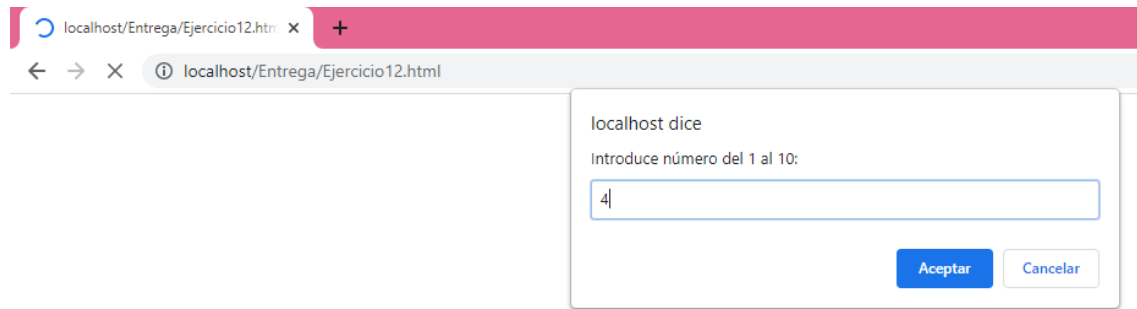
Ejercicio 12

```
C:\> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio12.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5      </head>
6      <script language="javascript">
7          {
8              var contador;
9              contador=1;
10             while (contador<5)
11             {
12                 let dato=prompt('Introduce número del 1 al 10:','');
13                 let num=parseInt(dato);
14                 document.write(` El numero introducido es ${num} </br> `);
15                 document.write(` El contador es ${contador} </br> `);
16                 contador = contador +1 ;
17             }
18             document.write( ` </br><h2>
19                 Fin del programa;
20                 solo se reciben menos de 5 para el contador.
21                 </h2>
22             `);
23             document.write (`</br> Ultimo numero introducido es ${num}`)
24         }
25     </script>
26 </html>
```

Web

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/Entrega/Ejercicio12.html'. A prompt dialog box is open, titled 'localhost dice', with the text 'Introduce número del 1 al 10:'. The input field contains the number '6'. There are two buttons at the bottom: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).

The screenshot shows the same web browser window. The prompt dialog box is open, titled 'localhost dice', with the text 'Introduce número del 1 al 10:'. The input field contains the number '3'. There are two buttons at the bottom: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).



Fin del programa; solo se reciben menos de 5 para el contador.

Ejercicio 13

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio13.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <meta charset="utf-8">
5    </head>
6    <script language="javascript">
7      {
8        var contador;
9        contador=1;
10       while (contador<5)
11       {
12         let dato=prompt('Introduce número del 1 al 10:', '');
13         var num=parseInt(dato);
14         document.write(` El numero introducido es ${num} </br> `);
15         document.write(` El contador es ${contador} </br> `);
16         contador = contador +1 ;
17       }
18       document.write( ` </br><h2>
19         Fin del programa;
20         solo se reciben menos de 5 para el contador.
21         </h2>
22       `);
23       document.write (`</br> Ultimo numero introducido es ${num}`)
24     }
25   </script>
26 </html>
```

Web

localhost/Entrega/Ejercicio13.html x +

localhost/Entrega/Ejercicio13.html

localhost dice
Introduce número del 1 al 10:

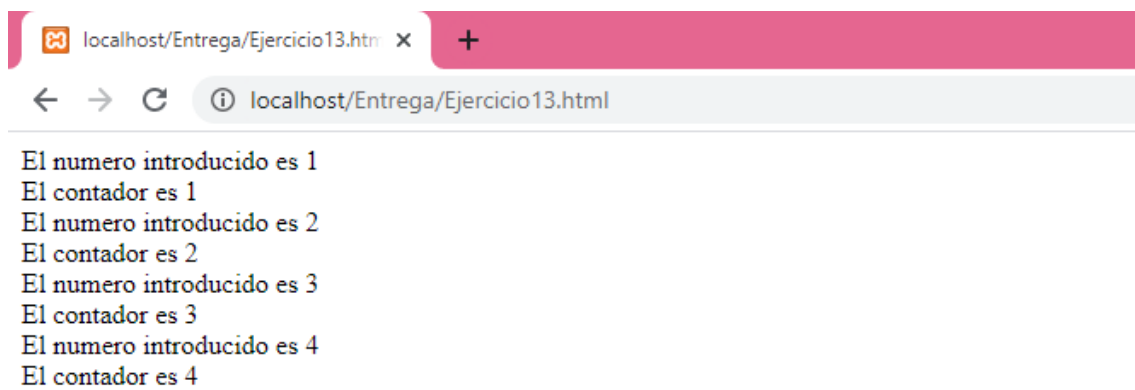
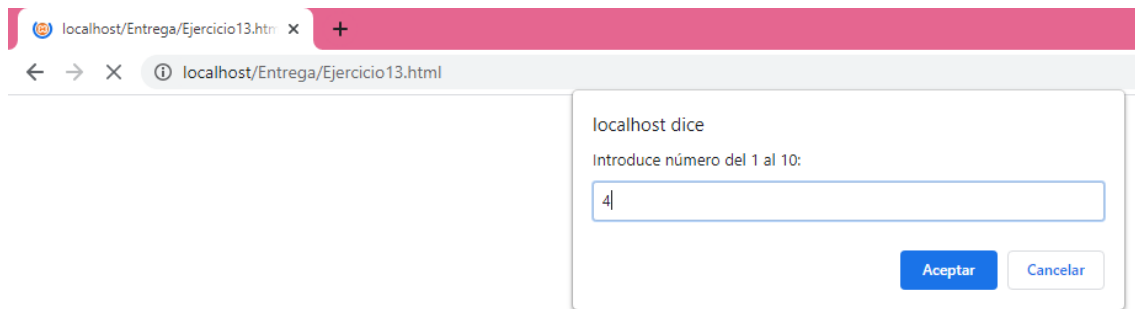
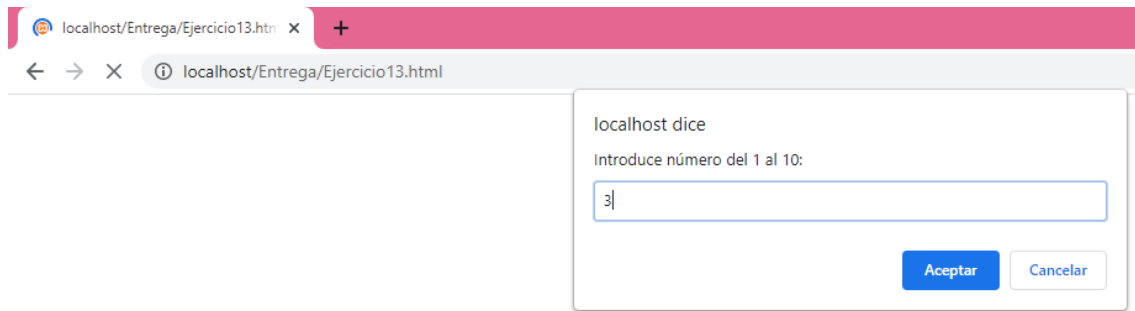
Aceptar Cancelar

localhost/Entrega/Ejercicio13.html x +

localhost/Entrega/Ejercicio13.html

localhost dice
Introduce número del 1 al 10:

Aceptar Cancelar



Fin del programa; solo se reciben menos de 5 para el contador.

Ultimo numero introducido es 4

Ejercicio 15

```
C:\> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio15.html > ...  
1  <!DOCTYPE html>  
2  <html>  
3      <head><meta charset="utf-8"></head>  
4      <script>  
5          let dato1,dato2,num1, num2, resultado;  
6          dato1 = window.prompt("Primer número?", "0");  
7          num1 = parseInt(dato1);  
8          dato2 = window.prompt("Segundo número?", "0");  
9          num2 = parseInt(dato2);  
10         if (num1 > num2)  
11             {  
12                 resultado = " el primero";  
13             }  
14         else  
15             {  
16                 resultado = " el segundo";  
17             }  
18         document.write(` <h3>El mayor es ${resultado} </h3> `);  
19     </script>  
20 </head>  
21 </html>
```

Web

localhost/Entrega/Ejercicio15.html x +

localhost/Entrega/Ejercicio15.html

localhost dice
Primer número?

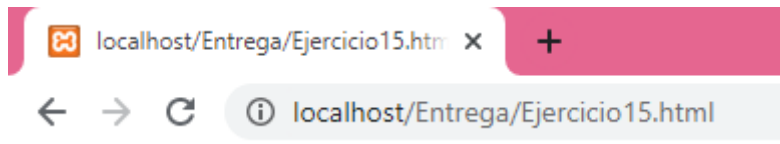
Aceptar Cancelar

localhost/Entrega/Ejercicio15.html x +

localhost/Entrega/Ejercicio15.html

localhost dice
Segundo número?

Aceptar Cancelar

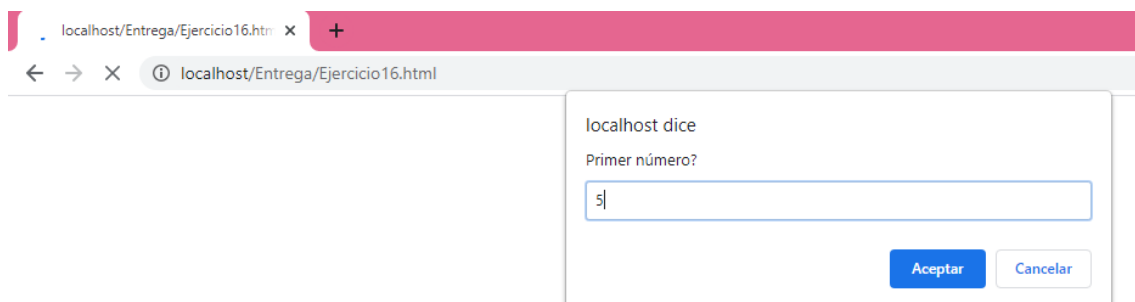


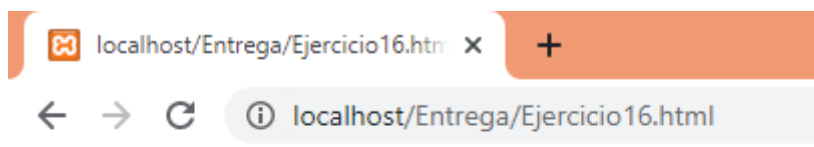
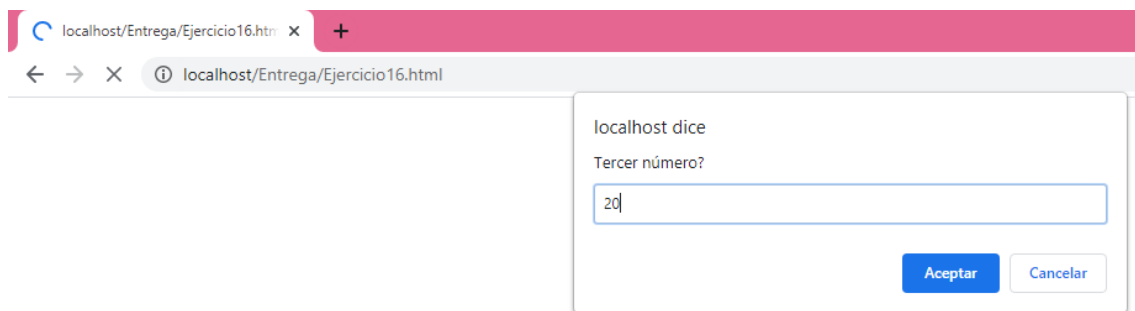
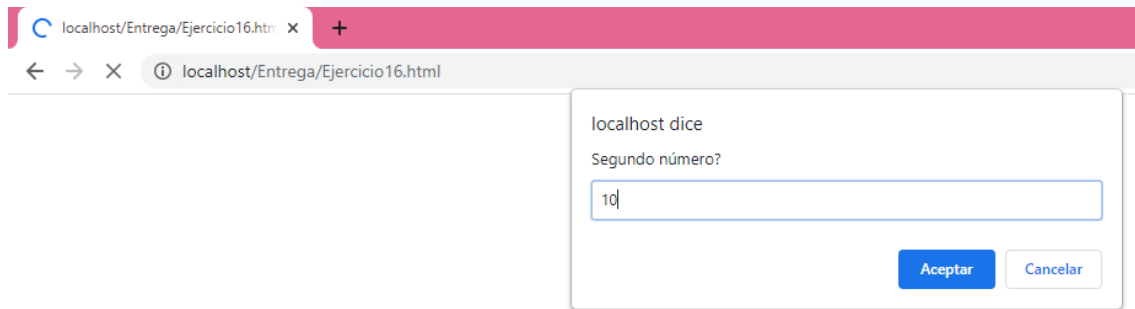
El mayor es el segundo

Ejercicio 16

```
C: > xampp >htdocs > Entrega > <> Ejercicio16.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head><meta charset="utf-8">
4          <script>
5              let nota1, nota2, nota3;
6              let dato1, dato2, dato3, media;
7              dato1 = window.prompt("Primer número?", "0");
8              nota1 = parseInt(dato1);
9              dato2 = window.prompt("Segundo número?", "0");
10             nota2 = parseInt(dato2);
11             dato3 = window.prompt("Tercer número?", "0");
12             nota3 = parseInt(dato3);
13             media = (nota1 + nota2 + nota3)/3;
14             if (media >5)
15                 {
16                     resultat = " Suspendido";
17                 }
18             else
19                 {
20                     resultat = " Aprobado";
21                 }
22             document.write(`<h3>La nota final es ${resultat} </h3>`);
23         </script>
24     </head>
25 </html>
```

Web



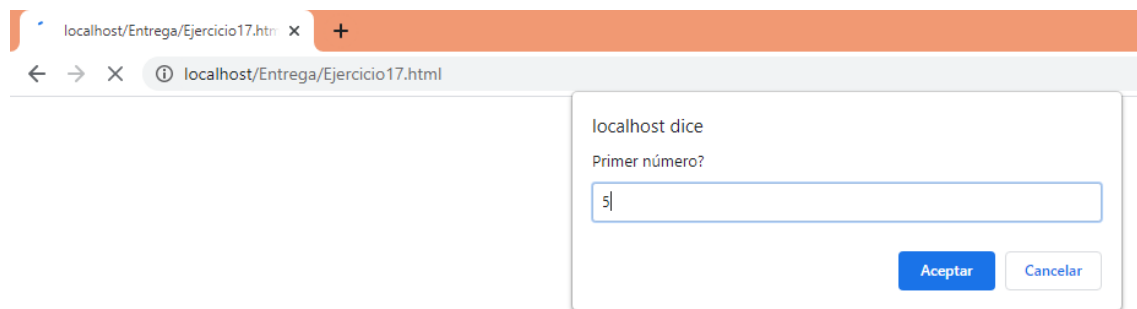


La nota final es Suspendido

Ejercicio 17

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio17.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html><head><meta charset="utf-8"></head>
3  <script>
4      let dato1,dato2,num1, num2, resultado;
5      dato1 = window.prompt("Primer número?", "0");
6      num1 = parseInt(dato1);
7      dato2 = window.prompt("Segundo número?", "0");
8      num2 = parseInt(dato2);
9      if (num1 > num2)
10     {
11         resultado = " el primero";
12     }
13     else
14     {
15         resultado = " el segundo";
16     }
17     document.write(` <h3>El mayor es ${resultado} </h3> `);
18 </script>
19 </head>
20 </html>
```

Web

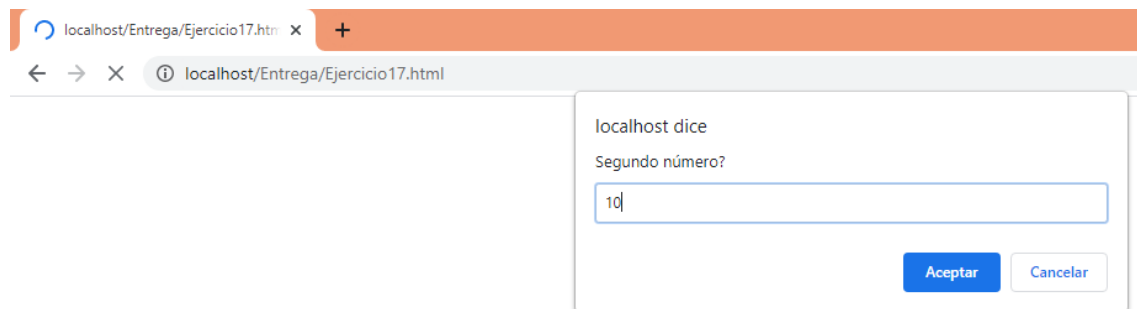


localhost/Entrega/Ejercicio17.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio17.html

localhost dice
Primer número?

Aceptar Cancelar

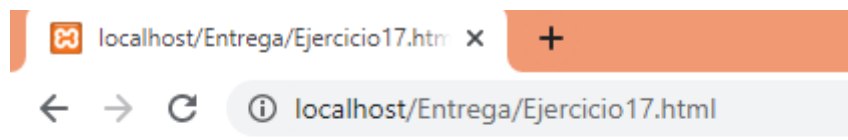


localhost/Entrega/Ejercicio17.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio17.html

localhost dice
Segundo número?

Aceptar Cancelar



localhost/Entrega/Ejercicio17.htm x +

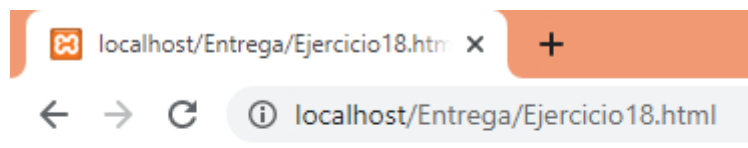
localhost/Entrega/Ejercicio17.html

El mayor es el segundo

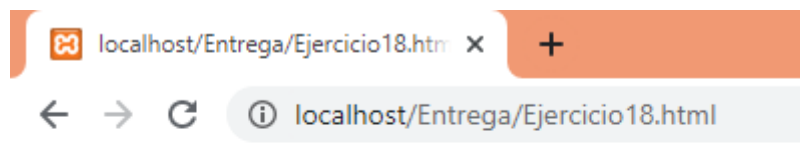
Ejercicio 18

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio18.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head><meta charset="utf-8"></head>
4      <body>
5          <p id="salida"></p>
6          <script>
7              let suerte = (Math.random() * 6);
8              let dado = parseInt(suerte) + 1;
9              let obj1=document.getElementById("salida")
10             if (dado>3)
11                 {
12                     obj1.innerHTML= `Has ganado, ha salido el numero ${dado} `;
13                 }
14             else
15                 {
16                     obj1.innerHTML=`Lo siento, ha salido el numero ${dado} `;
17                 }
18             </script>
19         </body>
20     </html>
```

Web



Lo siento, ha salido el numero 3



Has ganado, ha salido el numero 5

Ejercicio 19

```
: > xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio19.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <body>
4          <script>
5              let marca,modelo,descuento = 0;
6              marca = prompt("Marca?", "0");
7              modelo = prompt("Modelo?", "0");
8              if ((marca=="ford") && (modelo == "fiesta"))
9                  {
10                     descuento = 5;
11                 }
12              if ((marca=="ford") && (modelo == "focus"))
13                  {
14                     descuento = 10;
15                 }
16              document.write(`<h3>Su descuento es ${descuento} </h3>`);
17          </script>
18      </body>
19  </html>
```

Web

localhost/Entrega/Ejercicio19.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio19.html

localhost dice

Marca?

Aceptar

Cancelar

localhost/Entrega/Ejercicio19.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio19.html

localhost dice

Modelo?

Aceptar

Cancelar

localhost/Entrega/Ejercicio19.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio19.html

Su descuento es 10

localhost/Entrega/Ejercicio19.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio19.html

localhost dice

Modelo?

Aceptar

Cancelar

localhost/Entrega/Ejercicio19.htm x +

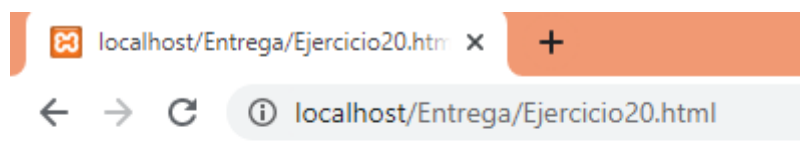
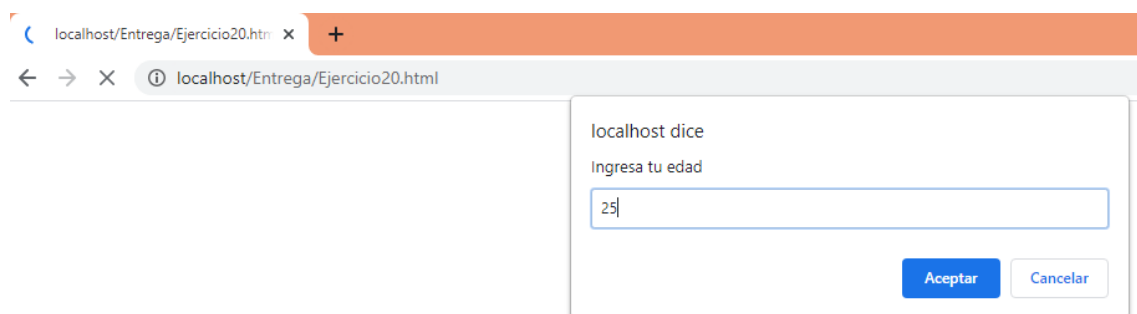
localhost/Entrega/Ejercicio19.html

Su descuento es 5

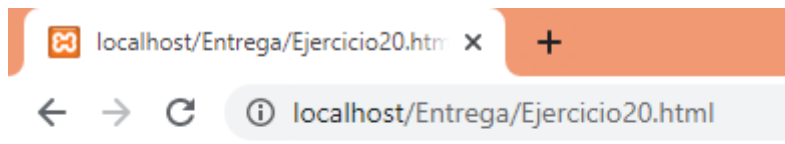
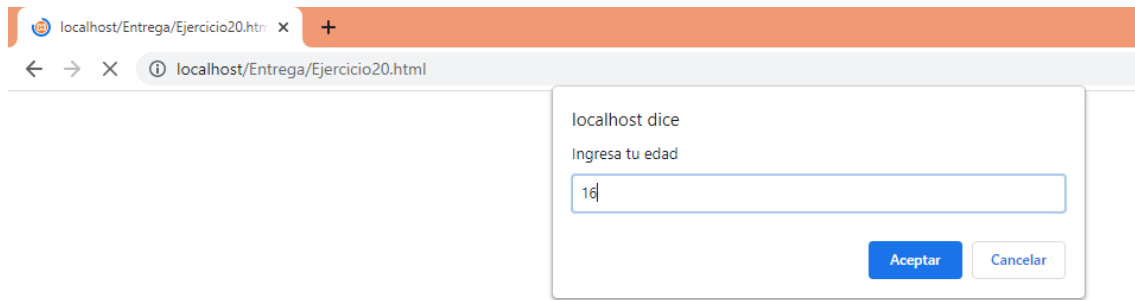
Ejercicio 20

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio20.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="utf-8">
6      <script>
7          let edad, resultado;
8          edad = window.prompt("Ingresa tu edad", "0");
9          if (edad > 17) {
10             resultado = " BIENVENIDO";
11         }
12         if(edad<=17) {
13             resultado = " No tiene acceso al portal web";
14         }
15         document.write(`<h3> ${resultado} </h3>`);
16     </script>
17 </head>
18
19 </html>
```

Web



BIENVENIDO



No tiene acceso al portal web

Ejercicio 21

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio21.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <script>
5              let marca,modelo,descuento =0;
6              marca = prompt("Marca?", "0");
7              modelo = prompt("Modelo?", "0");
8              if (marca=="ford")
9                  if (modelo == "fiesta")
10                     {
11                         descuento = 5;
12                     }
13                 else
14                     {
15                         descuento = 10;
16                     }
17                 document.write(`<h3>Su descuento es ${descuento} </h3> `);
18             </script>
19         </head>
20     </html>
```

Web

localhost/Entrega/Ejercicio21.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio21.html

localhost dice

Marca?

ford

Aceptar Cancelar

localhost/Entrega/Ejercicio21.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio21.html

localhost dice

Modelo?

fiesta

Aceptar Cancelar

localhost/Entrega/Ejercicio21.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio21.html

Su descuento es 5

localhost/Entrega/Ejercicio21.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio21.html

localhost dice

Modelo?

focus

Aceptar Cancelar

localhost/Entrega/Ejercicio21.htm x +

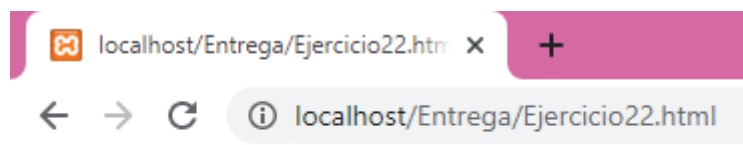
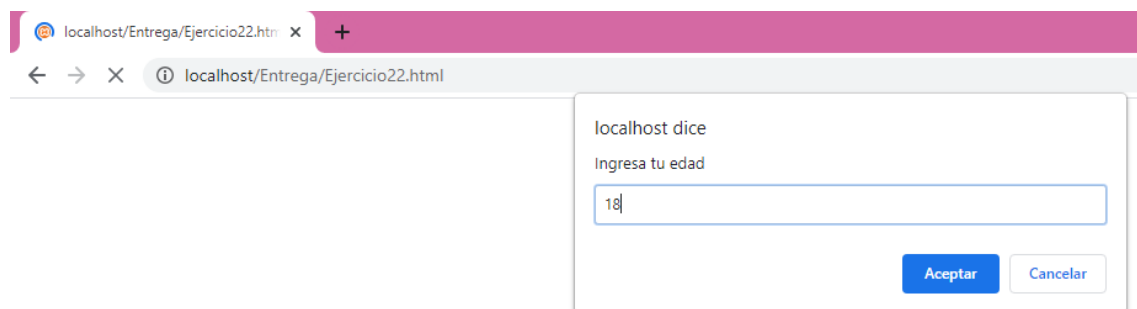
localhost/Entrega/Ejercicio21.html

Su descuento es 10

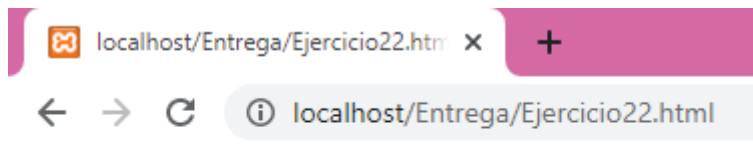
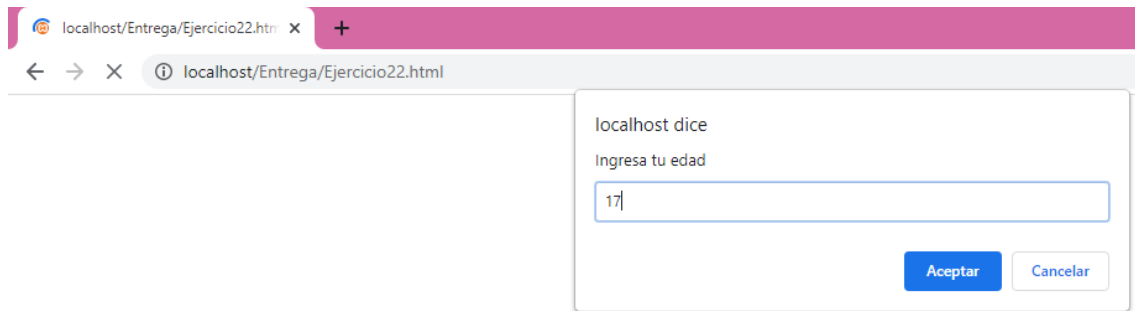
Ejercicio 22

```
> xampp >htdocs > Entrega > <> Ejercicio22.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="utf-8">
6      <script>
7          let edad, resultado;
8          edad = window.prompt("Ingresa tu edad", "0");
9          if (edad > 17) {
10             resultado = " BIENVENIDO";
11          }
12          else {
13             resultado = " No tiene acceso al portal web";
14          }
15          document.write(`<h3> ${resultado} </h3>`);
16      </script>
17 </head>
18
19 </html>
```

Web



BIENVENIDO

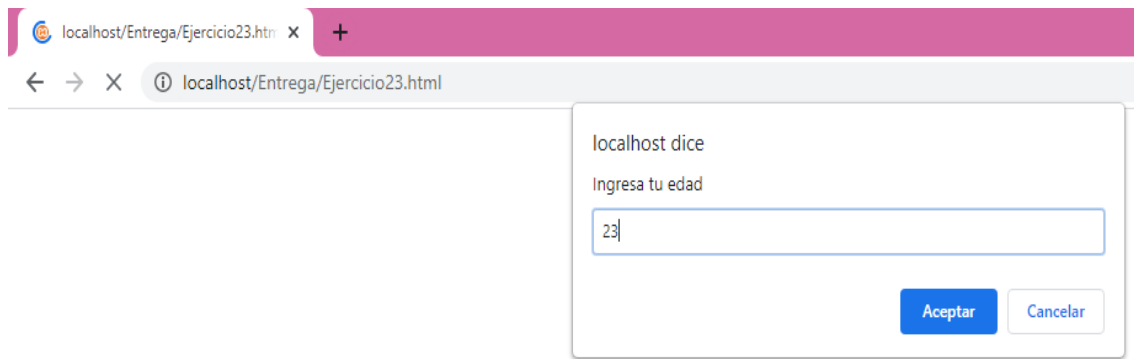


No tiene acceso al portal web

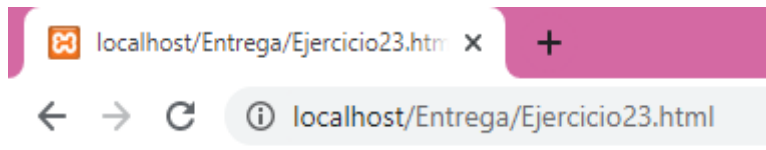
Ejercicio 23

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio23.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="utf-8">
6      <script>
7          let edad, resultado;
8          edad = window.prompt("Ingresa tu edad", "0");
9          if (edad >=1 && edad<120) {
10             if(edad>17)
11             {
12                 resultado= "Si tiene permiso de acceso"
13             }
14             else{
15                 resultado="Usted es menor de edad"
16             }
17         }
18         else {
19             resultado = " No tiene acceso al portal web";
20         }
21         document.write(`<h3> ${resultado} </h3>`);
22     </script>
23 </head>
24
25 </html>
```

Web

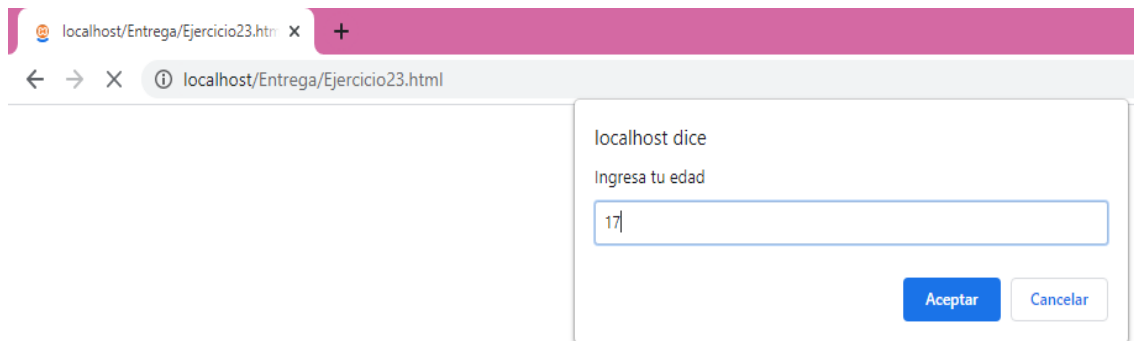


A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost/Entrega/Ejercicio23.html'. A dialog box is displayed in the center of the browser window. The dialog box has a title 'localhost dice' and a prompt 'Ingresa tu edad'. Below the prompt is a text input field containing the number '23'. At the bottom right of the dialog box are two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).

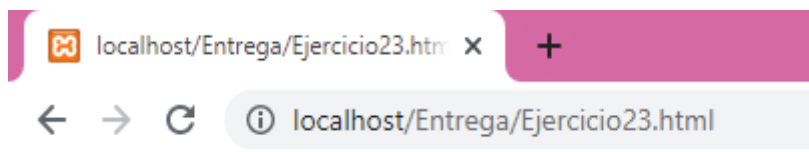


A screenshot of a web browser window showing the address bar. The address bar contains 'localhost/Entrega/Ejercicio23.html'. The browser window has a pink header bar with a tab labeled 'localhost/Entrega/Ejercicio23.htm' and a plus sign to add more tabs. The address bar has back, forward, and refresh buttons, and a lock icon on the left.

Si tiene permiso de acceso



A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost/Entrega/Ejercicio23.html'. A dialog box is displayed in the center of the browser window. The dialog box has a title 'localhost dice' and a prompt 'Ingresa tu edad'. Below the prompt is a text input field containing the number '17'. At the bottom right of the dialog box are two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).



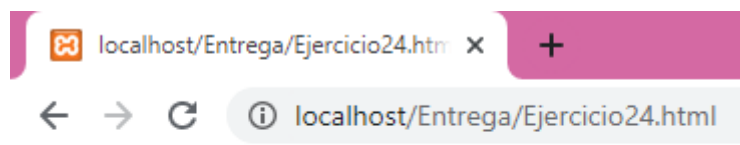
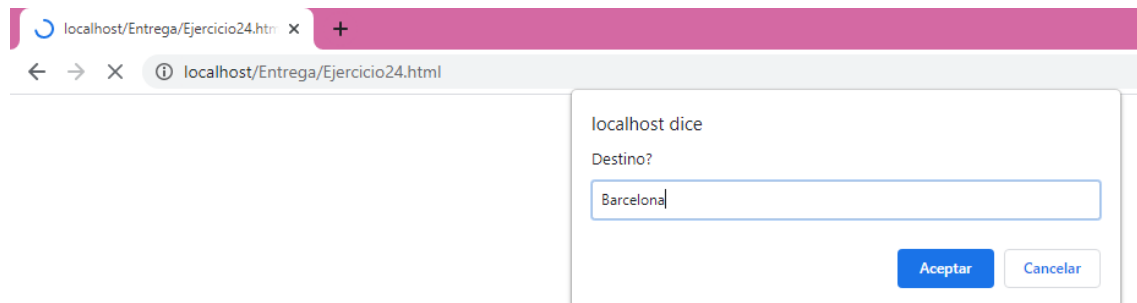
A screenshot of a web browser window showing the address bar. The address bar contains 'localhost/Entrega/Ejercicio23.html'. The browser window has a pink header bar with a tab labeled 'localhost/Entrega/Ejercicio23.htm' and a plus sign to add more tabs. The address bar has back, forward, and refresh buttons, and a lock icon on the left.

Usted es menor de edad

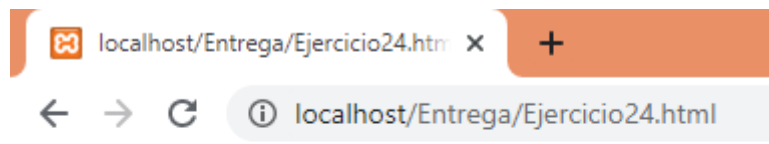
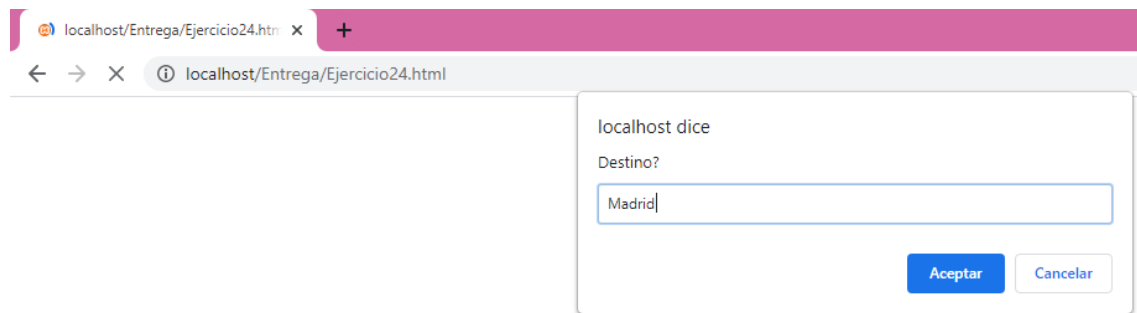
Ejercicio 24

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio24.html > html > body > script > descuento
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4  <script>
5      let descuento = 0;
6      origen= prompt("Origen?", "0");
7      destino = prompt("Destino?", "0");
8      if ((origen=="Palma") && (destino == "Barcelona"))
9      {
10         descuento = 5;
11     }
12     if ((origen=="Palma") && (destino == "Madrid"))
13     {
14         descuento = 10;
15     }
16     if ((origen=="Palma") && (destino == "Valencia"))
17     {
18         descuento = 15;
19     }
20     document.write(`<h3>Su descuento es ${descuento} </h3>`);
21 </script>
22 </body>
23 </html>
```

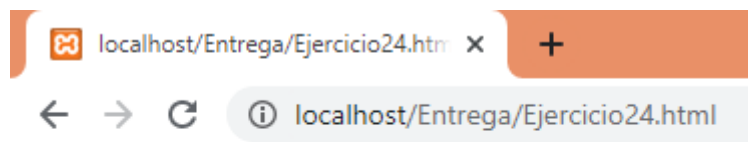
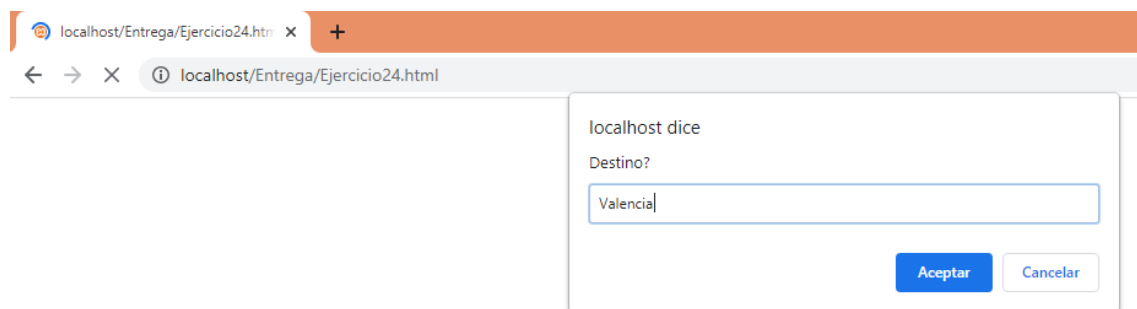
Web



Su descuento es 5



Su descuento es 10

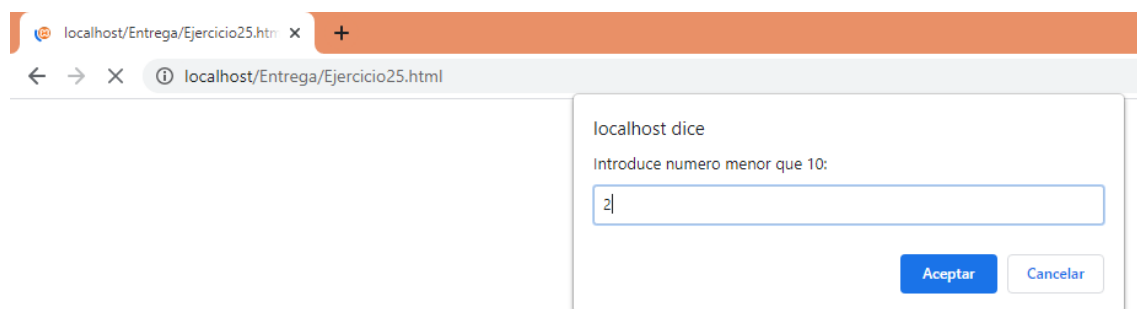
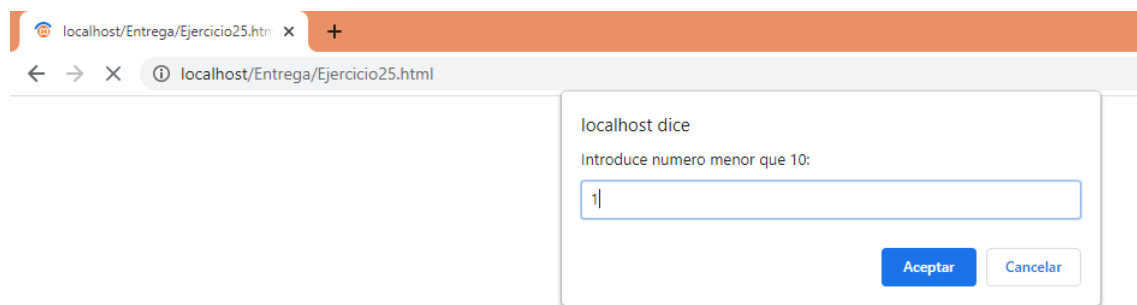


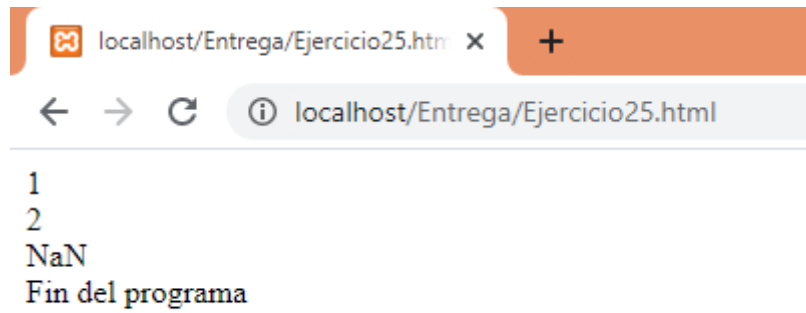
Su descuento es 15

Ejercicio 25

```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio25.html > html > head > script
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <script>
5              let num =1; let dato;
6              while (num<10)
7              {
8                  dato=prompt('Introduce numero menor que 10:', '');
9                  num=parseInt(dato);
10                 document.write(` ${num} <br> `);
11             }
12             document.write("Fin del programa");
13         </script>
14     </head>
15 </html>
```

Web

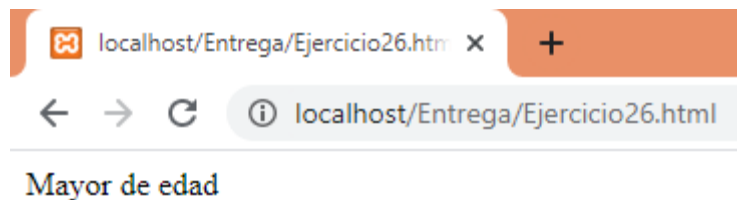
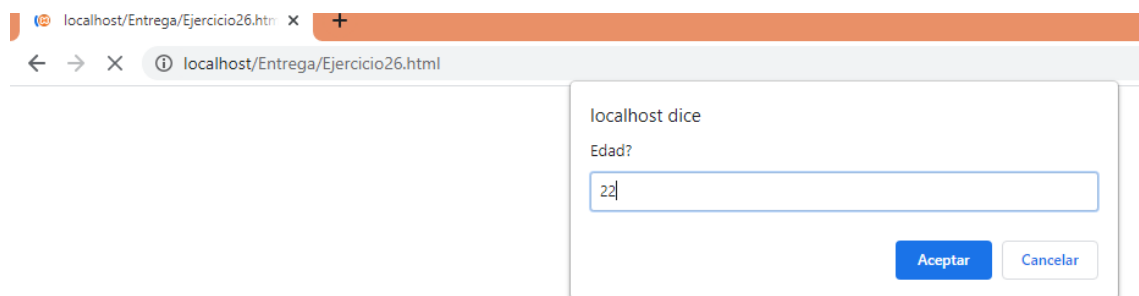


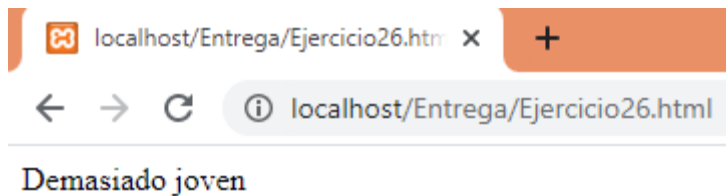
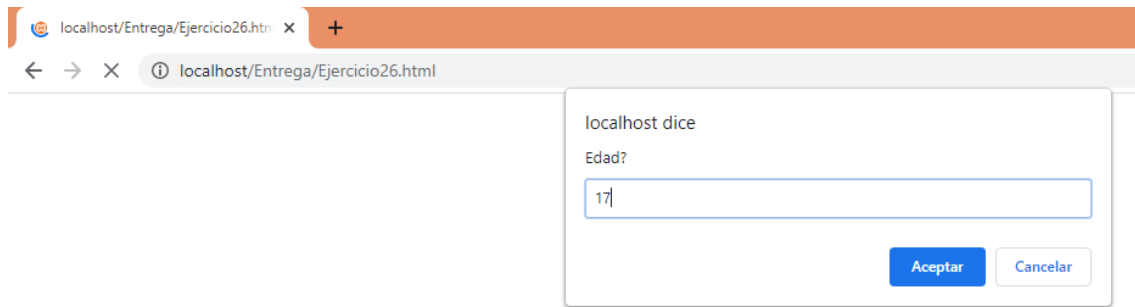


Ejercicio 26

```
> xampp > htdocs > Entrega > Ejercicio26.html > html > head > script
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <script>
5        let edad, final;
6        edad = prompt("Edad?", "0");
7        if (isNaN(edad)) {
8          final = "Error. No es un numero";
9        }
10       else {
11         final = (edad < 18) ? "Demasiado joven" : "Mayor de edad";
12       }
13       document.write(final);
14     </script>
15   </head>
16 </html>
```

Web

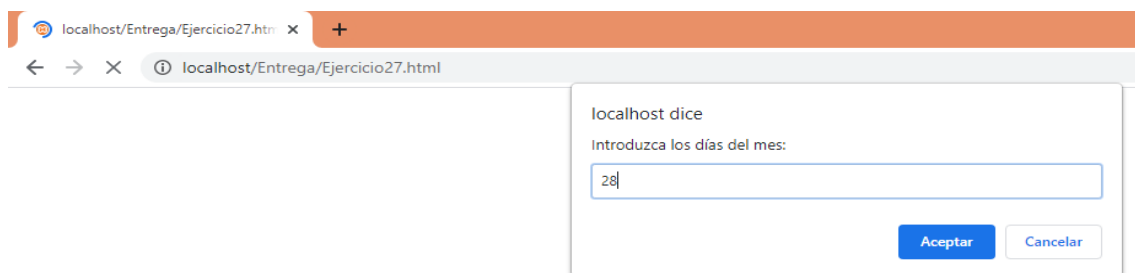


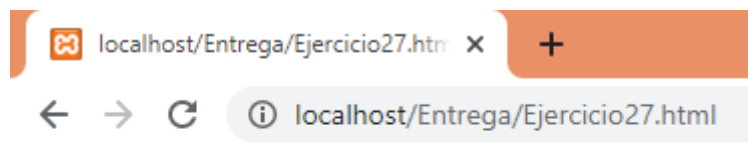


Ejercicio 27

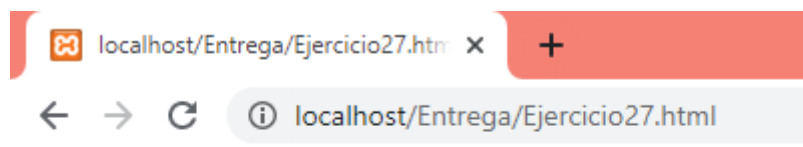
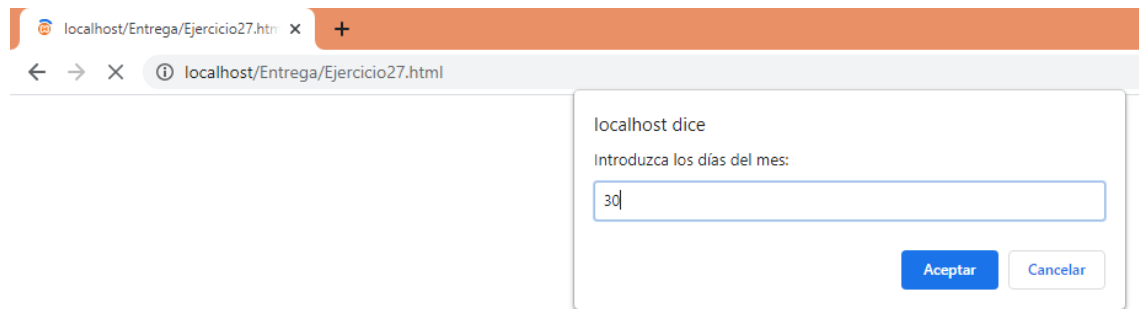
```
> xampp > htdocs > Entrega > Ejercicio27.html > html > head > script
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head><meta charset="utf-8">
4 <script>
5     let dia,mes,año;
6     dia=prompt('Introduzca los días del mes:', '');
7     mes=parseInt(dia);
8
9     if (dia==31)
10    {
11        document.write('Son los meses Enero, Marzo, Mayo, Julio, Agosto, Octubre y Diciembre.');
```

Web

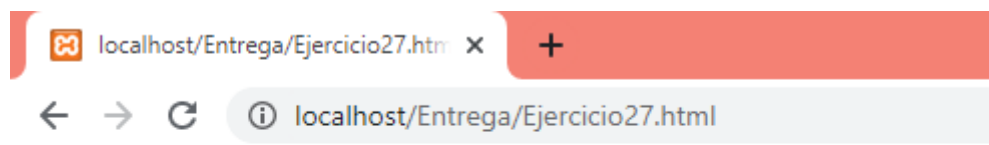
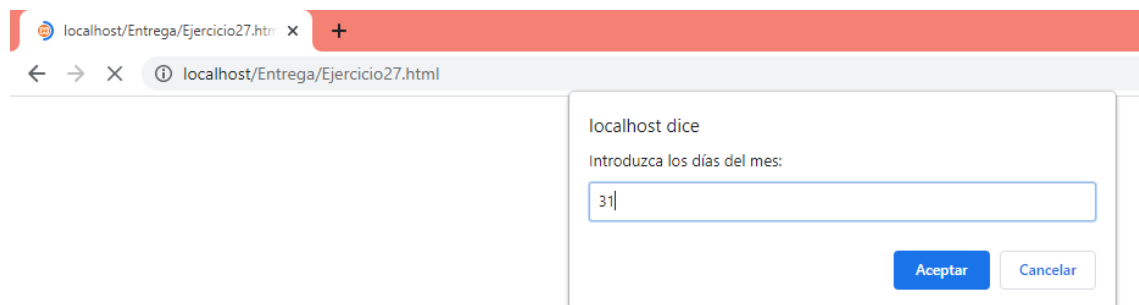




El mes es Febrero



Son los meses Abril, Junio, Septiembre y Noviembre.

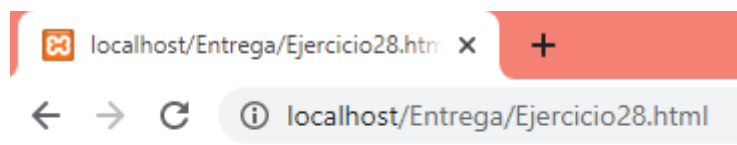
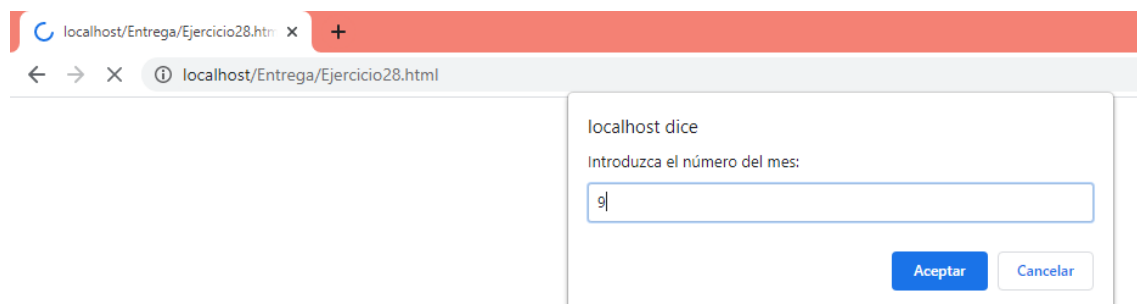


Son los meses Enero, Marzo, Mayo, Julio, Agosto, Octubre y Diciembre.

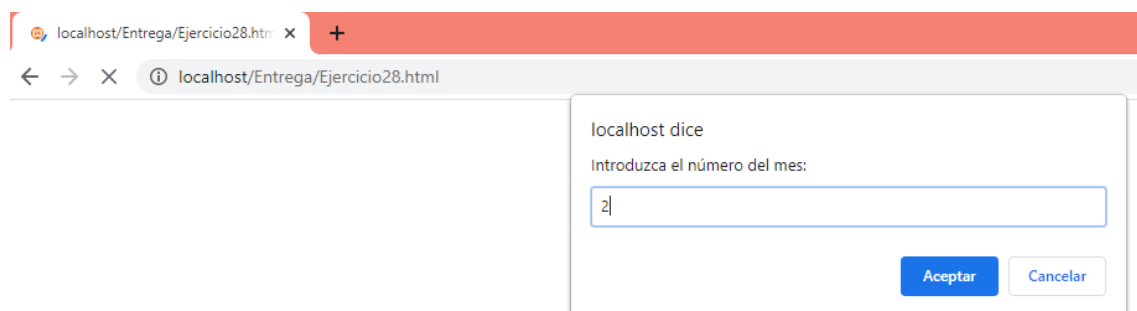
Ejercicio 28

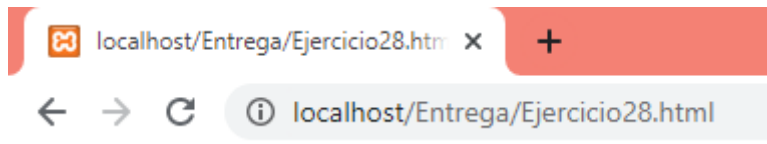
```
> xampp > htdocs > Entrega > <> Ejercicio28.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head><meta charset="utf-8">
4      <script>
5        let dia,mes,año;
6        mes=prompt('Introduzca el número del mes:', '');
7        mes=parseInt(mes);
8        if (mes==1 || mes==3 || mes==5 || mes==7 || mes==8 || mes==10 || mes==12)
9        {
10         document.write('Este mes tiene 31 dias. ');
11       }
12       else
13       {
14         if (mes==2)
15         document.write('Este mes puede tener 30 dias. ');
16         else
17         document.write('Este mes tiene 30 dias. ');
18       }
19     </script>
20   </head>
21 </html>
```

Web

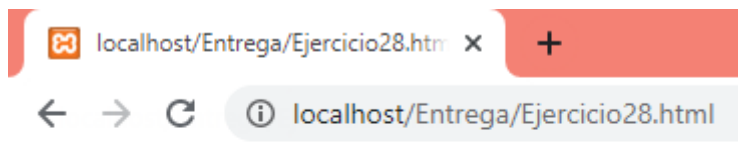
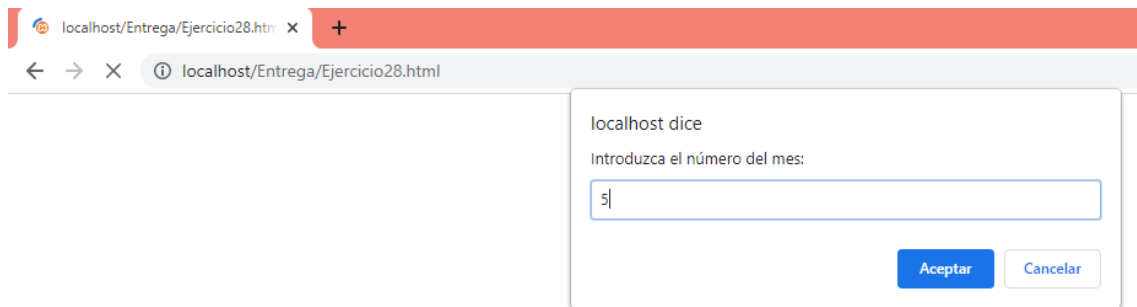


Este mes tiene 30 dias.





Este mes puede tener 30 dias.



Este mes tiene 31 dias.

Ejercicio 29

```
> xampp > htdocs > Entrega > Ejercicio29.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5    <meta charset="utf-8">
6    <script>
7
8      let dia, mes, año;
9      mes = prompt('Introduzca el número del mes:', '');
10     mes = parseInt(mes);
11
12     if (mes >= 1 && mes <= 12){
13       if (mes == 1 || mes == 3 || mes == 5 || mes == 7 || mes == 8 || mes == 10 || mes == 12) {
14         document.write('Este mes tiene 31 dias.');
```

Web

localhost/Entrega/Ejercicio29.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio29.html

localhost dice

Introduzca el número del mes:

5

Aceptar Cancelar

localhost/Entrega/Ejercicio29.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio29.html

Este mes tiene 31 días.

localhost/Entrega/Ejercicio29.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio29.html

localhost dice

Introduzca el número del mes:

4

Aceptar Cancelar

localhost/Entrega/Ejercicio29.htm x +

localhost/Entrega/Ejercicio29.html

Este mes tiene 30 días.

localhost/Entrega/Ejercicio29.htm x +

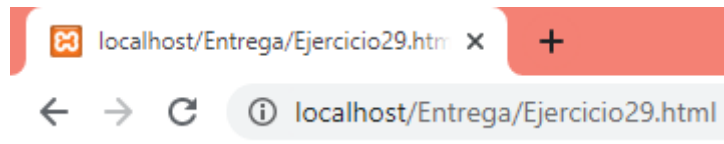
localhost/Entrega/Ejercicio29.html

localhost dice

Introduzca el número del mes:

2

Aceptar Cancelar



Este mes puede tener 30 días.

Ejercicio 30

```
> xampp > htdocs > Entrega > Ejercicio30.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <meta content="text/html; charset=utf-8">
5      <script>
6        function saludo(nombre)
7        {
8          document.write(`Hola ${nombre} `);
9        }
10     </script>
11   </head>
12   <body>
13     <input type="button" onclick="saludo('Marlon')" value="Pulsa aqui">
14   </body>
15 </html>
```

Web

