



```
1 <! DOCTYPE html>
□<head>
3
   <meta charset="UTF-8">
7
      var n1, n2, m=0;
8
9
         nl = prompt("Ingrese el primer numero: ");
10
         n2 = prompt("Ingrese el segundo numero: ");
11
12
         if(nl > n2)
13
          m = n1;
        if(n2 > n1)
14
15
          m = n2;
16
17
          alert("El numero mayor es: " + m);
18
19 | </script> 20 | </head>
22
      Parrafo Ejercicio 021
23
      Programa en javascript para devolver el numero mayor
24
        de dos números enteros diferentes ingresados
25 </body>
26 L</html>
```





```
1 <! DOCTYPE html>
4
   <meta charset="UTF-8">
5
  <title>Ejemplo 022</title>
var n=0;
8
      var r="";
9
10
         n = prompt("Ingrese un numero: ");
11
12
          if(n > 0) {
13
             r = "POSITIVO";
14
15
         if(n < 0) {
16
          r = "NEGATIVO";
17
18
         if(n == 0){
          r = "NEUTRO";
19
20
21
22
         alert("El resultado es: " + r);
23
24 l</script>
25 l</head>
27
      Parrafo Ejercicio 022
28
      Programa en Javascript para determinar si un numero es:
29
       positivo, negativo o neutro
30 </body>
31 </html>
```





```
1
    <! DOCTYPE html>
3
  □<head>
4
     <meta charset="UTF-8">
5
    <title>Ejemplo 023</title>
   F<script language = "javascript" type="text/javascript">
6
       var c="";
        var r='NO ES VOCAL';
8
9
           c = prompt("Ingrese un caracter: ");
10
           if(c == 'a' || c == 'A'){
11
            r = "ES VOCAL";
12
           if(c == 'e' || c == 'E') {
13
            r = "ES VOCAL";
14
15
16
           if(c == 'i' || c == 'I') {
17
            r = "ES VOCAL";
18
           if(c == '0' || c == '0'){
19
20
            r = "ES VOCAL";
21
22
           if(c == 'u' || c == 'U') {
             r = "ES VOCAL";
23
24
25
            alert("Resultado: " + r);
26 | </script>
27 | </head>
29
        Parrafo Ejercicio 023
30
        Programa en Javascript para ingresar un caracter
31
         y deducir si es una vocal
32 (/body>
33 L</html>
```





```
<! DOCTYPE html>
2 □<html>
3 ⊟<head>
4
   <meta charset="UTF-8">
5 <title>Ejemplo 024</title>
7
      var n=0;
8
      var r="";
9
10
          n = prompt("Ingrese un numero: ");
11
          n=parseInt(n);
12
          if(n % 3 == 0 && n % 5 == 0) {
13
           r = "SI ES MULTIPLO DE 3 Y 5";
14
         }else{
15
           r = "NO ES MULTIPLO DE 3 Y 5";
16
17
18
          alert("El resultado es: " + r);
19
20 (</script>
21 </head>
23
       Parrafo Ejercicio 024
24
       Programa en Javascript para determinar si un
25
         numero es multiplo de 3 y 5.
  l</body>
26
27 L</html>
```





```
<! DOCTYPE html>
2 □<html>
3 ⊟<head>
4
   <meta charset="UTF-8">
5 <title>Ejemplo 025</title>
var n=0;
8
      var r="";
9
10
          n = prompt("Ingrese un numero: ");
11
          n=parseInt(n);
12
          if(n % 2 == 0) {
13
          r = "PAR";
14
         }else{
           r = "IMPAR";
15
16
17
18
          alert("El resultado es: " + r);
19
20
  </script>
21 L</head>
23
       Parrafo Ejercicio 025
24
       Programa en javascript para determinar
25
        si un numero es par o impar
26 </body>
27 L</html>
```





```
<! DOCTYPE html>
1
3
   □<head>
    <meta charset="UTF-8">
<title>Ejemplo 026</title>
4
5
  G<script language = "javascript" type="text/javascript">
6
        var n1=0,n2=0,n3=0,m=0;
            nl = prompt("Ingrese el numero 1: ");
8
            n2 = prompt("Ingrese el numero 2: ");
9
10
            n3 = prompt("Ingrese el numero 3: ");
11
            nl=parseInt(nl);
12
            n2=parseInt(n2);
13
            n3=parseInt(n3);
14
            if(n1 > n2) {
15
             if(n1 > n3) {
16
                m = nl;
17
             }else{
18
                 m = n3;
19
20
           }else{
21
              if(n2 > n3) {
                m = n2;
22
               }else{
23
24
                m = n3;
25
26
27
            alert("El numero mayor es: " + m);
    </script>
28
29 L</head>
31
        Parrafo Ejercicio 026
32
         Programa en javascript para comparar tres
33
         numeros y devolver el numero de mayor valor
34 </body>
35 L</html>
```





```
<! DOCTYPE html>
1
4
    <meta charset="UTF-8">
5
   <title>Ejemplo 027</title>
6
  □<script language = "javascript" type="text/javascript">
      var n,r;
7
8
           n = prompt("Ingrese un numero: ");
9
           n=parseInt(n);
10
           if(!(n % 2 == 0)){
11
           r = n * 3;
12
           }else{
13
            r = n * 2;
14
           }
15
           alert("El resultado es: " + r);
16 </script>
17 </head>
19
        Parrafo Ejercicio 027
20
        Programa en javascript para devolver el doble del
21
          numero si es par en caso contrario devolver el triple
22 </body>
23 L</html>
```



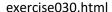


```
<! DOCTYPE html>
2
  □<html>
  □<head>
3
    <meta charset="UTF-8">
4
5
    <title>Ejemplo 028</title>
   ⊖<script language = "javascript" type="text/javascript">
6
        var n1, n2, n3, mayor, inter, menor;
7
8
            n1 = prompt("Ingrese el numero 1: ");
9
            n2 = prompt("Ingrese el numero 2: ");
            n3 = prompt("Ingrese el numero 3: ");
10
11
            nl=parseInt(nl);
12
            n2=parseInt(n2);
13
            n3=parseInt(n3);
            if (n1 > n2 && n1 > n3) {
14
15
               mayor = nl;
16
            }else{
17
               if (n2 > n1 && n2 > n3) {
18
                  mayor = n2;
19
               }else{
20
                   mayor = n3;
21
22
23
            if (n1 < n2 && n1 < n3) {
24
               menor = nl;
25
            }else{
               if (n2 < n1 && n2 < n3) {
26
27
                 menor = n2;
28
                }else{
                   menor = n3;
29
30
31
            }
32
           inter = (n1 + n2 + n3) - (mayor + menor);
33 □
            alert("El numero mayor es: " + mayor +
            "\nEl numero intermedio es: " + inter +
34
35
            "\nEl numero menor es: " + menor );
36 L</script>
37 L</head>
39
         Parrafo Ejercicio 028
40
         Programa en javascript para comparar tres
41
            numeros y devolver el numero de mayor valor
42 (/body>
43 L</html>
```





```
<! DOCTYPE html>
2 □<html>
3 ⊟<head>
    <meta charset="UTF-8">
5
    <title>Ejemplo 029</title>
6
   G<script language = "javascript" type="text/javascript">
7
        var D1 = 0.1; D1.toFixed(2);
8
        var D2 = 0.2; D2.toFixed(2);
9
        var IGV = 0.19; IGV.toFixed(2);
10
      var num, m d, m igv, p;
11
        num = prompt("Ingrese el valor del consumo: ");
        num = parseFloat(num); var c = num.toFixed();
12
13
        if(c <= 100 ){
14
             m d = c * D1;
           }else{
15
16
             md = c * D2;
17
18
          m igv = (c - m d) * IGV;
19
          p = c - m d + m igv;
20 ⊟
            alert("Monto descuento: " + m d +
21
          "\nImpuesto IGV: " + m igv +
          "\nImporte a pagar: " + p );
22
23 (</script>
24 L</head>
26
        Parrafo Ejercicio 029
27 ⊟
        Programa en javascript para calcular el descuento
28
           del 10% en consumos hasta 100 y descuento del 20%
29
           en consumos mayores a 100.
30 L</body>
31 (</html>
```



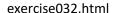


```
1
    <! DOCTYPE html>
2
    □<html>
3
    □<head>
4
     <meta charset="UTF-8">
5
    <title>Ejemplo 030</title>
    G<script language = "javascript" type="text/javascript">
6
         var D1 = 0.1; D1.toFixed(2);
8
        var D2 = 0.2; D2.toFixed(2);
        var D3 = 0.3; D3.toFixed(2);
9
        var IGV = 0.19; IGV.toFixed(2);
10
11
        var num, m d, m igv, p;
12
        num = prompt("Ingrese el valor del consumo: ");
13
         num = parseFloat(num); var c = num.toFixed();
         if(c > 200) {
14
15
             m d = c * D3;
16
             }else{
17
               if(c > 100 ){
18
                m d = c * D2;
19
               }else{
20
                m d = c * D1;
21
22
23
            m igv = (c - m d) * IGV;
24
          p = c - m d + m igv;
            alert("Monto descuento: " + m d +
25 日
           "\nImpuesto IGV: " + m_igv +
26
27
           "\nImporte a pagar: " + p );
28 L</script>
29 L</head>
31
        Parrafo Ejercicio 030
32 ₽
        Programa en javascript para calcular el
33
            descuento del 10% en consumos hasta 100,
34
            descuento del 20% en consumos mayores a
35
            100 y menores a 200, y 30% a mayores de 300
36 L</body>
37 L</html>
```





```
<! DOCTYPE html>
4
    <meta charset="UTF-8">
5
  <title>Ejemplo 031</title>
  E<script language = "javascript" type="text/javascript">
6
        var t = prompt("Ingrese la temperatura actual: ");
7
        var c = "";
8
9
        t=parseInt(t);
10
        if(t < 10) {
            c = "FRIO";
11
12
           }else{
13
              if(t >= 10 && t <= 20) {
               c = "NUBLADO";
14
15
              }else{
16
               if(t >= 21 && t <= 30) {
                  c = "CALOR";
17
18
               }else{
                  c = "TROPICAL";
19
20
               }
21
              }
22
           }
23
            alert("Clima: " + c);
   l</script>
24
25 L</head>
27
       Parrafo Ejercicio 031
28 早
        Programa en javascript para ingresar una temperatura
29
          y calcular el clima menor a 10 = frio,
30
          entre 10 y 20 = nublado,
31 L
          entre 21 y 30 = calor, mayor = tropical
32 L</body>
33 L</html>
```





```
<!DOCTYPE html>
2
     - <html>
3
     - <head>
4
      <meta charset="UTF-8">
5
      <title>Ejemplo 032</title>
6
     <script language = "javascript" type="text/javascript">
           var DESC_G = 0.15; DESC_G.toFixed(2);
7
8
           var DESC_A = 0.2; DESC_A.toFixed(2);
9
           var REC_G = 0.1; REC_G.toFixed(2);
10
           var REC_A = 0.05; REC_A.toFixed(2);
11
           var mc, m=0, tp=0;
12
           mc = prompt("Ingrese el Monto de compra: ");
13
           mc = parseFloat(mc);
14
           m = parseFloat(m);
15
           tp = parseFloat(m);
16
           var tc, fp, r;
17
           tc = prompt("Tipo de cliente G general o A afiliado: ");
18
           fp = prompt("Forma de pago C credito E efectivo: ");
19
           if(tc == 'G' || tc == 'g'){
                 if (fp == 'C' || fp == 'c') {
20
                     m = mc * DESC G;
21
22
                        tp = mc - m;
                        r = "DESCUENTO 15%";
23
24
                 }else{
25
                     m = mc * REC_G;
26
                        tp = mc + m;
                        r = "RECARGO 10%";
27
28
                 }
29
               }else{
                    if (fp == 'C' || fp == 'c') {
20
                     m = mc * DESC_A;
31
32
                        tp = mc - m;
                        r = "DESCUENTO 20%";
22
34
                        m = mc * REC_A;
25
36
                        tp = mc + m;
27
                        r = "RECARGO 5%";
38
                    1
39
40
               alert(r + ": " + m +
41
                  \nTotal a pagar: " + tp );
     </script>
42
     L </head>
43
44
     - <body>
45
           Parrafo Ejercicio 032
46
     Programa en javascript para ingresar una compra
47
              y dependiendo del monto obtener un descuento
48
              Cliente General 15%, recargo 10%,
49
              Cliente Afiliado 20%, recargo 5%.
     L </body>
50
     L </html>
```





```
1
    <!DOCTYPE html>
2 □<html>
3 ⊟<head>
4
   <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejemplo 033</title>
5
var a,b,x;
8
       a = prompt("Valor de a: ");
9
      a = parseFloat(a);
      b = prompt("Valor de b: ");
10
11
      b = parseFloat(b);
12
       x = parseFloat(x);
13
14
      if(a != 0) {
15
           x = -b / a;
16
          }else{
17
           x = 0;
18
          }
19
       alert("x: " + x);
20
   </script>
21 </head>
23
       Parrafo Ejercicio 033
24
       Programa en javascript para resolver la
25
         ecuacion de primer grado: ax + b = 0
26 </body>
27 L</html>
```



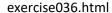


```
<! DOCTYPE html>
2
  ⊟<html>
3
  ∃<head>
    <meta charset="UTF-8">
4
5
    <title>Ejemplo 034</title>
   P<script language = "javascript" type="text/javascript">
6
7
       var a,b,c;
8
        var discri;
9
        var x1,x2;
10
        a=prompt('Escribe el coeficiente de la x^2','');
11
         a=parseFloat(a);
12
        b=prompt('Escribe el coeficiente de la x','');
13
        b=parseFloat(b);
14
        c=prompt('Escribe el termino independiente','');
        c=parseFloat(c);
15
16
        discri=Math.pow(b , 2.0) - 4.0 * a * c;
17
         if (discri<0)
18
            alert('Soluciones Imaginarias');
19
            if(discri==0) {
20
                xl=-b/(2*a);
21
                alert('Solucion doble que es '+x1);
22
23
            if (discri>0) {
24
                xl=(-b+Math.sqrt(discri))/(2*a);
                x2=(-b-Math.sqrt(discri))/(2*a);
25
26
                 alert('Las soluciones son = '+x1+' y '+x2);
27
28 l</script>
29 L</head>
31
         Parrafo Ejercicio 034
32
         Programa en javascript para resolver la
           ecuacion de segundo grado: ax2 + bx + c = 0
33
34 L</body>
35 L</html>
```





```
<! DOCTYPE html>
1
3 ⊟<head>
    <meta charset="UTF-8">
5
   <title>Ejemplo 035</title>
var h, m, s;
8
       h=prompt('Hora: ');
9
      h=parseInt(h);
10
      m=prompt('Minuto: ');
11
      m=parseInt(m);
12
      s=prompt('Segundo: ');
13
       s=parseInt(s);
14
       s += 1;
          if(s == 60){
15
16
           s = 0;
17
             m += 1;
18
             if(m == 60) {
19
              m = 0;
20
                h += 1;
21
                 if(h == 24){
22
                   h = 0;
23
24
25 L
         }
26 ₽
      alert('Hora: ' + h +
27
       '\nMinuto: ' + m +
28
       "\nSegundo: " + s );
29 L</script>
30 L</head>
32
       Parrafo Ejercicio 035
33 □
      Programa en javascript para calcular la hora del
35
        siguiente segundo a partir de la hora, minuto y
         segundo ingresada
36 L</body>
37 L</html>
```



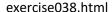


```
1
  <!DOCTYPE html>
2 □<html>
4
   <meta charset="UTF-8">
5 <title>Ejemplo 036</title>
var edad = prompt("Ingresa Tu Edad: ");
8
       edad = parseInt(edad);
9
10
      if (edad >= 18) {
11
          alert("Puedes consumir una cerveza");
12
13
           alert("No Puedes consumir licor");
14
15
16 </script>
17 (/head>
Parrafo Ejercicio 036
19
20
       Programa en javascript para determinar si es:
21
         Mayor de edad
22 (/body>
23 <sup>[</sup></html>
```





```
<! DOCTYPE html>
2 □<html>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Ejemplo 037</title>
6
   D<script language = "javascript" type="text/javascript">
       var edad = prompt("Ingresa Tu Edad: ");
8
        edad = parseInt(edad);
9
        noPuedeBeber=(edad<18) | | (edad>60);
10
        if (noPuedeBeber) {
11
            alert ("No Puedes consumir licor");
12
          } else {
13
            alert ("Puedes consumir una cerveza");
14
          }
15 </script>
16 L</head>
18
        Parrafo Ejercicio 037
19
        Programa en javascript para determinar si es:
20
           Mayor de edad - modificado
21 (/body>
22 L</html>
```





```
1 <! DOCTYPE html>
=<head>
3
   <meta charset="UTF-8">
5 <title>Ejemplo 038</title>
var valor_servicio = prompt("ingrese el valor del servicio: ");
8
       valor servicio = parseFloat(valor servicio);
9
      var total = parseFloat(total);
10
      var n = parseInt(n);
11
       if(valor_servicio<5000){
          alert("USTED NO TIENE DESCUENTO, EL VALOR A PAGAR ES: "+valor_servicio);
12
13 L
          }else if(valor servicio>=5000 && valor servicio<10000){
          alert("USTED POSEE UN DESCUENTO DEL 15%, EL VALOR A PAGAR ES: "+(valor_servicio-(valor_servicio*0.15)));
14
         }else if(valor_servicio>=10000){
15
16
          alert ("USTED POSEE UN DESCUENTO DEL 25%, EL VALOR A PAGAR ES: "+(valor servicio-(valor servicio*0.25)));
17
18 L</script>
19 L</head>
21
        Parrafo Ejercicio 038
22
        Programa en javascript para determinar el descuento
23
          al ingresar un valor a pagar
24 </body>
25 L</html>
```





```
<! DOCTYPE html>
3 □<head>
4
    <meta charset="UTF-8">
5
    <title>Ejemplo 039</title>
7 🖃
      var opcion = prompt("Menú de opciones" +
8
        "\n----
        "\nl. Calcular el área de un Cuadrado " +
9
10
        "\n2. Calcular el área de un Triángulo" +
11
        "\n3. Calcular el área de un Circulo " +
12
        "\n4. Finalizar" +
13
        "\nElija una opción: ");
14
        opcion = parseInt(opcion);
15
        if (opcion == 1) {
16
           alert ("Ha seleccionado calcular el área de un cuadrado...");
17
           } else if (opcion == 2) {
18
               alert ("Ha seleccionado calcular el área de un triángulo...");
19
            } else if (opcion == 3) {
20
               alert ("Ha seleccionado calcular el área de un circulo...");
21
            } else {
22
               alert("Ha seleccionado terminar");
23
24 </script>
25 l</head>
27
        Parrafo Ejercicio 039
28
        Programa en javascript para seleccionar una
29
          opcion de un menu
30 (</body>
31 </html>
```





```
<! DOCTYPE html>
2 □<html>
4
    <meta charset="UTF-8">
5
  <title>Ejemplo 040</title>
var nota = prompt("Introduzca una nota entre 0 y 10: ");
8
       nota = parseInt(nota);
9
       if (nota < 0 || nota > 10)
10
           alert ("Nota no válida");
11
        else if (nota==10)
12
          alert("Matricula de Honor");
13
        else if (nota >= 9)
14
          alert("Sobresaliente");
15
        else if (nota >= 7)
16
          alert("Notable");
17
         else if (nota >= 6)
18
          alert("Bien");
19
         else if (nota >= 5)
20
          alert("Suficiente");
21
         else
22
           alert("Suspenso");
23 </script>
24 L</head>
26
      Parrafo Ejercicio 040
27
       Programa en javascript para determinar elvalor de una nota
28 </body>
29 L</html>
```