**Ejercicios Prospercity**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES) **</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Mostrar los números en consola. // ingresar 3 número y verificar cual es el mayor*

**let** numeroA **=** 21;

**let** numeroB **=** 185;

**let** numeroC **=** 7;

    console.log("los númeors son: " **+**numeroA **+** ' -- ' **+**numeroB **+** ' -- ' **+**     numeroC);

*// condiciones para organizar los números.*

**if**(numeroA **===** numeroB **&&** numeroA **===** numeroC){

        console.log("los tres números son iguales");

    }

**if**( numeroA **>** numeroB **&&** numeroA **>** numeroC){

    console.log("El número mayor es: " **+**numeroA);

    }

**else** **if** ( numeroA **<** numeroB **&&** numeroB **>** numeroC){

        console.log("El número mayor es: " **+**numeroB);

    }

**else** {

        console.log("El número mayor es: " **+**numeroC);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// "Adivinar un número"*

*// Le pedimos al usuario que ingrese un número positivo entre 1 y 10.*

**let** numeroUsuario **=** **+** prompt("Adivina un número positivo entre 1 y 10")

**let** numeroB **=** 7;   *// Número que debe “adivinar”.*

**if** (numeroUsuario **<** 0) {

        console.log (" ¡¡ SOLO NÚMEROS POSITIVOS !!");

    }

**if** (numeroUsuario **===** 7) {

        console.log ("Felicitaciones ese es el número: "  **+**numeroB);

    }

**else** **if** ( numeroUsuario **!=** 7 **&&** numeroUsuario **>** 0 ){

        console.log("Número equivocado :( ");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Le pedimos 2 números usuario, los dividimos, además si el divisor es cero mostrar error.*

    console.log(" El primer número es el dividendo, el segundo es el divisor ");

**let** numeroUsuario1 **=** 50;

**let** numeroUsuario2 **=** 5;

**let** resultado **=** 0;

**if**(numeroUsuario2 **===** 0){

        console.log("error");

    }

**else** **if**( numeroUsuario2 **!=** 0){

        resultado **=** ( numeroUsuario1 **/** numeroUsuario2);

        console.log(" El resultado de la división es de: " **+**resultado);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// ingresar su edad, si es mayor de 18 años debe pagar impuestos*

*// Si cumple con la edad y gana más de 20.000 dólares paga impuestos*

*// si no lo es, mostrar que no debe pagar impuestos*

**let** edad **=** prompt("ingrese su edad");

**let** ingresos **=** prompt("ingrese la cantidad de dinero que gana en dólares");

**if** (edad **>** 18 **&&** ingresos **>** 20000 ){

        console.log("La DIAN lo espera. Debe pagar impuestos");

    }

**else** **if**(edad **<** 18 **&&** ingresos **<** 20000){

        console.log("Por ahora no pagas impuestos");

    }

**if**(edad **<** 18 **&&** ingresos **>** 20000){

        console.log(" Sus padres deben declarar el dinero");

    }

**else** **if** ( edad **>** 18 **&&** ingresos **<** 20000){

        console.log("No debe declarar impuestos");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*//Mostrar los números en forma descendente entre 20 – 50*

console.log("números en forma descendente entre 50 - 20");

**let** numeros;

**let** i;

**for**(i **=** 49; i **>** 20 ; i**--**){

    console.log(" Número: " **+**i);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Ingresar la marca y el precio de la motocicleta a comprar.*

*// Descuento según la marca: honda = 35%, bmw = 25%, kawasaki = 10%*

*// Mostrar el valor del descuento y el precio final.*

**let** marca **=** "bmw";

**let** precio **=** 300000;

**let** descuento **=** 0;

**let** precioFinal;

**if**(marca **===** "honda"){

        descuento **=** precio **\*** 0.35;

        console.log("El descuento es de: " **+**descuento);

        precioFinal **=** (precio **-** descuento);

        console.log("El precio final es de: " **+**precioFinal);

    }

**else** **if**( marca **===** "bmw"){

        descuento **=** precio **\*** 0.25;

        console.log("El descuento es de: " **+**descuento);

        precioFinal **=** (precio **-** descuento);

        console.log("El precio final es de: " **+**precioFinal);

    }

**else** **if**( marca **===** "kawasaki"){

    descuento **=** precio **\*** 0.10;

        console.log("El descuento es de: " **+**descuento);

        precioFinal **=** (precio **-** descuento);

        console.log("El precio final es de: " **+**precioFinal);

    }

**else**{

        console.log("La referencia no tiene descuento.");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Ingresar un número, identificar si es par o impar.*

**let** numero **=** prompt("Ingrese un número");

**if**(numero **%**2 **===** 0){

        console.log(" El número " **+** numero **+** " es par");

    }

**else** **if**(numero **%**2 **===**1 **||** numero **%**2 **===** **-**1){

        console.log(" El número "  **+** numero **+** " es impar");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Ingrese sus 3 calificaciones en el rango (1.0 -- 5.0).*

*// El programa le dará el promedio de sus Calificaciones*

*// Además, validara si aprobó o no: > 5.0 aprobó, < 3.0 reprobó*

**let** calificacion1 **=** 3.7;

**let** calificacion2 **=** 1.0;

**let** calificacion3 **=** 1.9;

**let** promedio **=** 0;

    console.log("Sus calificaciones son: " **+**calificacion1 , '\*\* ' **+**calificacion2 , '\*\* ' **+**calificacion3); *// enseñar las calificaciones en consola.*

    promedio **=** (calificacion1 **+** calificacion2 **+** calificacion3) **/** 3; *// sacar el promedio de las calificaciones.*

    console.log("El promedio de sus calificaciones es de: " **+**promedio);

**if**(promedio **<** 3.0 ){

        console.log("Reprobó.");

    }

**else** **if**( promedio **>=** 3.0){

        console.log("Aprobó.");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Escribir los números del 80 al 10, de 4 en 4.*

console.log("Números del 80 al 10, de 4 en 4.");

**let** numero **=** 10;

**for**(i **=** 80; i **>** numero; i**-=**4){

        console.log("Número: "**+**i)

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// 10 primeros múltiplos del 7*

**let** i;

**let** multiplo **=** 7;

**let** contador;

**for**(i **=** 1; i **<=** 10; i **++** ){

        contador **=** i **\*** multiplo;

        console.log("los 10 primeros múltiplos de 7 son: "**+**contador);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Mostrar los 100 primero numeros en forma decreciente.*

*// Saltar del número 26 al 24.*

**for**(i **=** 100; i **>=** 1;i**--**){

**if**( i **===** 25){

**continue**;

        }

        console.log("Número: " **+**i);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Mostrar los números pares entre 1 y 50.*

    console.log("Números pares entre 1 y 50.");

**let** i **=** 1;

**let** contador;

**while**(i **<** 50){

    i**++**;

**if**(i**%**2 **===** 0){

    contador **=** i **++**;

    }

    console.log( **+**contador);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Mostrar la suma de los números del 1 al 50.*

console.log("Suma de los números del 1 al 50.");

**let** i **=**1;

**let** suma **=** 1;

**while**(i **<** 50){

        i**++**;

        suma **+=**i;

    }

    console.log(suma);

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// mostrar 5 veces el signo ampersand (&)*

**let** i **=** 1;

**while**(i **<=** 5){

    document.write("& <br>");

        i**++**;

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

. **<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// mostrar "Hola mundo" (n) veces*

**let** cantidad **=** 5;

**let** i **=** 1;

**while**( i **<** cantidad){

    document.write("<br> Hola, mundo <br> ");

        i**++**;

**if** (i **===** 4){

            document.write(" <br> El último y nos vamos por una cerveza, te lo mereces. <br> ");

        }

**if** (i **===** 5){

            document.write("<br> Adiós, mundo <br>");

        }

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Ingrese su edad*

*//*

    document.write("El programa muestra todos los años que ha cumplido.");

**let** edad **=** 100;

**let** i **=** 1;

**while**(i **<=** edad){

        document.write("<br> \*" **+**i**+** "\*");

    i**++**;

**if**(i **===** 100){

        document.write("<br>Felicitaciones, logro desbloquedado ");

    }

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Número impares entre 1 y 200.*

console.log("Números impares entre 1 y 200")

**let** i;

**for**(i **=** 1; i**<**200;i**++**){

**if**(i**%**2 **!=**0 ){

            console.log(" Número: " **+** i);

        }

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Suma  de los números impares entre 1 y 200*

**let** i;

**let** suma **=** 0;

**for**(i **=** 1; i**<=**100;i**++**){

**if**(i**%**2 **!=**0 ){

            suma **+=** i;

        }

    } document.write(" La suma de los numeros impares entre 1 y 200 es:" **+**suma);

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

    historia **=** **+** prompt("Elegir un número entre 1 y 3, cada número tiene un mensaje diferente");

**switch**(historia){

**case** 1 : console.log("Primero resuelve el problema. Entonces, escribe el código --John Johnson-- ");

**break**;

**case** 2: console.log("La función de un buen software es hacer que lo complejo aparente ser simple --Grady Booch---");

**break**;

**case** 3 : console.log("El software es como el sexo: mejor si es libre y gratis --Linus Torvalds-- ");

**break**;

**default** : console.log("Error");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// números entre el 5 y el 20, pasando de tres en tres.*

**let** i;

**let** contador **=** 0;

**for**(i **=** 5; i **<** 20; i**+=**3){

        contador **=** i

        console.log("Número" **+**contador);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Mostrar si el número ingresado es negativo o positivo.*

**let** numero **=** prompt("Ingrese un número: ");

**if**( numero **<** 0 ){

        console.log(" El número " **+** numero **+** " es negativo");

    }

**else** **if** ( numero **>** 0){

        console.log(" El número " **+**numero**+** " es positivo");

    }

**else** **if**( numero **==** 0 )

    {

        console.log(" Número neutro.");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Ingresar el gato de luz, dependiendo del consumo el descuento cambia.*

*// Si el gasto es menor a 1500 kwxh el descuento es de 2%, entre 1500 y 2000 descuento del 1% , mayor de 2000 no hay descuento*

**let** gasto **=** prompt("ingrese el gasto en kwxh");

**if**(gasto **<** 1500){

        console.log(" Su descuento es del 2%");

    }

**else** **if**(gasto **>=** 1500 **&&** gasto **<** 2000 ){

        console.log(" Su descuento es del 1%");

    }

**if**(gasto **>** 2000){

        console.log(" NO TIENE DESCEUNTO");

        }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Ingresar el año actual y un año X, enseñar cuantos años faltan para llegar a ese año*

**let** añoActual **=** **+**prompt("¿En qué año estamos?");

**let** añoX **=** **+**prompt("Escriba un año que sea menor al año actual");

**let** resultado **=** 0;

**if**(añoX **<** añoActual){

        resultado **=** añoActual **-** añoX;

        console.log("han pasado " **+**resultado**+** " años, para que sea " **+**añoActual);

    }

**else** **if** (añoActual **===** añoX){

        console.log("Los años son iguales");

    }

**else** {

        console.log("error");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Indicar que medio de transporte desea para llegar a un destino x*

*// Dependiendo del vehículo, el valor que debe pagar en el peaje aumenta o disminuye*

*// carro, peaje = 15.000; autobús, peaje, = 20.000, motocicleta, peaje = 5.000*

**let** vehiculo **=** prompt(" Escoger medio de transporte: carro, autobus, motocicleta " )

**if**(vehiculo **===** "carro"){

        console.log("Debe pagar: 15.000 de peaje");

    }

**else** **if**(vehiculo **===** "autobus"){

        console.log("Debe pagar: 20.000 de peaje" );

    }

**else** **if**(vehiculo **===**  "motocicleta"){

        console.log("Debe pagar: 5.000 de peaje");

    }

**else**{

        console.log("opción incorrecta");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// meses del año*

**let** meses **=** **+** prompt("El año tiene 12 meses, ¿cuál mes quieres ver?: ");

**switch**(meses){

**case** 1: document.write("El mes es ENERO");

**break**;

**case** 2: document.write("El mes es FEBRERO");

**break**;

**case** 3: document.write("El mes es MARZO");

**break**;

**case** 4: document.write("El mes es ABRIL");

**break**;

**case** 5: document.write("El mes es MAYO");

**break**;

**case** 6: document.write("El mes es JUNIO");

**break**;

**case** 7: document.write("El mes es JULIO");

**break**;

**case** 8: document.write("El mes es AGOSTO");

**break**;

**case** 9: document.write("El mes es SEPTIEMBRE");

**break**;

**case** 10: document.write("El mes es OCTUBRE");

**break**;

**case** 11: document.write("El mes es NOVIEMBRE");

**break**;

**case** 12: document.write("El mes es DICIEMBRE");

**break**;

**default** : document.write("ERROR");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// múltiplos de 8*

**let** i;

**let** cantida **=** **+**prompt("cuantos múltiplos del 8 desea ver");

**let** multiplo **=** 8;

**let** contador;

    console.log("los " **+**cantida**+** " primeros  múltiplos del 8 son:  ")

**for**(i **=** 1; i **<=** cantida; i **++** ){

        contador **=** i **\*** multiplo;

        console.log(contador);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Suma  de los números impares entre 1 y 200*

**let** i;

**let** suma **=** 0;

**for**(i **=** 1; i**<=**200;i**++**){

**if**(i**%**2 **===** 0 ){

            suma **+=** i;

        }

    }

    document.write(" La suma de los números impares entre 1 y 200 es:" **+**suma);

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Ingresar un número, el programa verifica si es o no un número primo*

**let** numero **=** **+**prompt(" Ingrese el número que desea conocer su es primo");

**let** contador **=** 0;

**let** i;

**for**(i **=** 1; i **<=** numero;i**++** ){

**if**(numero **%**i **==** 0){

        contador**++**;

    }

    }

**if**(contador **>** 2){

        console.log("El número es compuesto");

    }

**else**{

        console.log("El número es primo");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Factorial de un número*

**let** i;

**let** numero **=** **+**prompt("ingrese el número");

**let** factorial **=** 1;

**for**(i **=** 1;i**<=**numero;i**++**){

        factorial **\*=** i;

    }

    console.log(factorial);

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// serie Fibonacci.*

**let** numero **=** **+**prompt("numero de ")

**let** a **=** 0;

**let** b **=** 1;

**let** c **=** 1

    console.log("1")

**for**(i **=** 1; i **<** numero; i**++**){

    c **=** a **+** b;

    a **=** b;

    b **=** c;

    console.log(c);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Ingresar el año actual y un año X, enseñar cuantos años faltan para llegar a ese año*

**let** añoActual **=** **+**prompt("En qué año estamos");

**let** añoX **=** **+**prompt("Escriba un año diferente y mayor al año actual");

**let** resultado **=** 0;

**if**(añoX **>** añoActual){

        resultado **=** añoX **-** añoActual;

        console.log("Faltan " **+**resultado**+** " años, para que sea " **+**añoX);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// múltiplos de 12*

**let** i;

**let** cantida **=** **+**prompt("cuantos múltiplos del 12 desea ver");

**let** multiplo **=** 12;

**let** contador;

    console.log("los " **+**cantida**+** " primeros  múltiplos del 12 son:  ")

**for**(i **=** 1; i **<=** cantida; i **++** ){

        contador **=** i **\*** multiplo;

**if**(i **===** 144){

**break**;

        }

        console.log(contador);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Envió de paquetes según la ubicación.*

*// Fuera del país: 1 mes,  a nivel nacional : 15 días, En la misma ciudad (Manizales) : 3 horas.*

**let** ubicacion **=** **+** prompt("Ingrese la ubicación a la cual se enviará el paquete: 1 : Fuera del país, 2 : a nivel nacional, 3: Manizales");

**if**(ubicacion **===** 1){

        console.log("El paquete se demorará 1 mes");

    }

**else** **if**(ubicacion **===** 2){

        console.log("El paquete se demorará 15 días");

    }

**else** **if**(ubicacion **===** 3){

        console.log("El paquete se demorará 3 horas");

    }

**else**{

        console.log("Valores incorrectos");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Ingrese cuanto ganó en el mes 1,2,3,4*

*// El programa le dará el promedio mensual de sus ganancias en los primeros 4 meses*

**let** mes1 **=** **+**prompt("ingrese cuando dinero ganó en el mes 1: ");

**let** mes2 **=** **+**prompt("ingrese cuando dinero ganó en el mes 2: ");

**let** mes3 **=** **+**prompt("ingrese cuando dinero ganó en el mes 3: ");

**let** mes4 **=** **+**prompt("ingrese cuando dinero ganó en el mes 4: ");

**let** promedio **=** 0;

**let** total **=** 0;

console.log(" Sus ganancias son: " **+**mes1 , '\*\* ' **+**mes2 , '\*\* ' **+**mes3 , '\*\* ' **+**mes4); *// mostrar las ganancias.*

total **=** (mes1 **+** mes2 **+** mes3 **+** mes4);

console.log("El total de sus ganancias es de: " **+**total);

promedio **=** (mes1 **+** mes2 **+** mes3 **+** mes4) **/** 4; *// sacar el promedio de las ganancias.*

console.log("El promedio de sus ganancias es de: " **+**promedio);

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// 10 primeros múltiplos del 12*

**let** i;

**let** multiplo **=** 12;

**let** contador;

**for**(i **=** 1; i **<=** 10; i **++** ){

        contador **=** i **\*** multiplo;

    console.log("los 10 primeros múltiplos de 12 son: "**+**contador);

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Le pedimos 2 números usuario, los multiplicamos,*

**let** numeroUsuario1 **=** **+** prompt("ingrese un número");

**let** numeroUsuario2 **=** **+**prompt("ingrese un segundo número");

**let** resultado **=** 0;

        resultado **=** ( numeroUsuario1 **\*** numeroUsuario2);

        console.log(" El resultado de la multiplicación es de: " **+**resultado);

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

**let** option **=** **+**prompt("¿Quieres ir a cenar? si = 1  /  no = 2  ");

**if**(option **===** 1){

        console.log("El usuario aceptó ir a cenar");

    }

**else** **if**(option **===** 2){

        console.log("El usuario se negó a ir");

    }

**else**{

        console.log(" Error");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Cerveza cuesta: 8.000; Refresco cuesta: 4.000; los tacos cuestan: 7.000*

**let** nombre **=** **+**prompt(" ¿Que deseas consumir en el bar:  /1:CERVEZA/, /2:REFRESCO/ , /3:TACOS/ ");

**if**( nombre **===** 1){

**let** cantidad **=** **+**prompt("La cerveza cuesta $8.000 la unidad ¿Cuantas unidades desea del producto?") ;

    cantidad **\*=** 8.000;

    console.log("El precio total de su pedido es de: $" **+**cantidad );

    }

**else** **if**( nombre **===** 2){

**let** cantidad **=** **+** prompt("El refresco por unidad tiene un valor de $4.000 ¿cuántas unidades desea?");

        cantidad **\*=** 4.000;

        console.log("El precio total de su pedido es de: $" **+**cantidad);

    }

**else** **if** (nombre **===** 3){

**let** cantidad **=** **+** prompt("Los tacos por unidad tiene un valor de $7.000 ¿cuántas unidades desea?");

        cantidad **\*=** 7.000;

        console.log("El precio total de su pedido es de: $" **+**cantidad );

    }

**else**{

        console.log("Datos incorrectos");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE** **html>**

**<html>**

**<body>**

**<h1>** Ejercicios Prospercity (JAMES)**</h1>**

**<script>**

*// Aquí es donde voy a practicar*

*// Saber si es mayor de edad*

**let** edad **=** **+** prompt("Ingrese su edad: ");

**if**(edad **===** 0 **||** edad **<** 0){

        console.log("Datos incorrectos");

    }

**else** **if**(edad **>** 0 **&&** edad **<** 18 ){

        console.log("Eres menor de edad");

    }

**else** **if**(edad **>** 0 **&&** edad **>=** 18){

        console.log("Eres mayor de edad");

    }

**</script>**

**</body>**

**</html>**