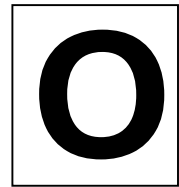


Examen Final INF-113
CSS - JAVASCRIPT (Gestión II/2020 20/12/20)
Docente: Ph. D. José María Tapia B.



ORTIZ
 PATERNO
3469141 lp
 CARNET DE ID.

MACHICADO
 MATERNO
Ph. D. Jose Maria Tapia B.
 DOCENTE

Eddy Gonzalo
 NOMBRES
 FIRMA

Pregunta 1. PARA LAS PREGUNTAS UTILIZAR UNA HOJA DE ESTILO CON UN MENÚ IZQUIERDO, UNA CABECERA Y UN PIE DE PÁGINA, LOS RESULTADOS SE MUESTRAN EN LA MISMA PAGINA.

Pregunta 2. Realizar el siguiente ejercicio, elija una opción para introducir un valor en la columna izquierda y pulse en cualquier lugar fuera del campo; y la respuesta aparecerá en la columna de la derecha (Uso de Eventos).

Longitud		
valor a introducir	Factor de conversión	Resultado
<input type="text"/> Pulgadas	*25.4	<input type="text"/> milímetros
<input type="text"/> Pies	*30.48	<input type="text"/> Centímetros
Superficie		
<input type="text"/> Pulgadas	*6.45	<input type="text"/> cm2
<input type="text"/> Pies	*0.093	<input type="text"/> m2

Pregunta 3. Realizar una página web que genere una pirámide de 1 a N, de la siguiente forma:

1
 12
 123
 1234
 12345
 123456
 1234567
 12345678
 123456789
 12345678910

Pregunta 4. Generar los números primos hasta un N introducido por teclado (Uso de formularios)

Pregunta 5. Diseñar un algoritmo para rotar a la derecha los dígitos pares de un número cualquiera que tenga una cantidad mayor o igual a 6 dígitos.

Ej. Número=6325423 --> Número rotado = 2365243

Pregunta 6. Dado un número entero positivo x, se desea saber si es capicúa.

Ej. Si x=37673 entonces mostrar "Es capicúa"
 Si x=956128 entonces mostrar "No es capicúa"

OPTATIVA: Implementar el siguiente ejercicio (Nota: La optativa reemplaza una pregunta)

1!	2!	3!	N! = 5!
0	2	6	120