

Taller de Ejercicios JS

Programación web 1

Profe. Jossy Tello

Aplicar los fundamentos del lenguaje Javascript realizando los siguientes ejercicios.

Ejercicios Condicionales.

- 1. Pide al usuario un número y determina si es par o impar y si es positivo o negativo.**
- 2. Pide al usuario dos números y determina cual es el número mayor y cual es el menor.**
- 3. Pide al usuario que digite un numero del 1 al 7 y Realiza el código correspondiente para saber cuál es el día de la semana correspondiente al número digitado;**
- 4. Se necesita clasificar la etapa de una persona solo pidiéndole como dato su edad. (Si la edad es menor de 18 es adolescente), (si la edad está en el rango de 18 a 28 es adulto adolescente), (si la edad está entre 29 a 49 es adulto), (si la edad está entre 50 en adelante es adulto mayor).**

Mostrar en pantalla la etapa de la persona.

- 5. Realice una factura de venta, ingrese el valor de 3 productos y calcule lo siguiente:**

si paga en efectivo paga el valor total.

si paga con cupón realice un 3% de descuento

si paga a crédito aumente el 5% al total.

- 6. Se pide ingresar 3 notas y calcular el promedio de un alumno, mostrar el nivel del alumnos según su promedio:**

*** menos 2,0 = Malo**

*** menos 2,9 = Debe recuperar**

*** entre 3 – 3,9 = Regular.**

*** entre 4 – 4,4 = Bueno.**

*** entre 4,5 – 5 = Muy bueno.**

7. **Calcula la edad actual de una persona a partir de su fecha de nacimiento.**

Los datos a pedir son: día, mes y año de nacimiento.

8. **Calcula cuánto se debe pagar por costos de hospitalización en la clínica Me Muero según los siguientes datos:**

*** Mostrar en pantalla días de hospitalización del paciente**

***Valor día según su edad**

***Valor del recargo y total a pagar**

Edad	Días	Costo Día	Sobre Cargo
0 a 10 años	1 o menos	20.000	0
	entre 2 a 4	30.000 x día	0
	entre 5 a 7	25.000 x día	5%
	8 o más	15.000 x día	10%
11 a 17 años	1 o menos	20.000	0
	entre 2 a 4	30.000 x día	0
	entre 5 a 7	25.000 x día	0
	8 o más	15.000 x día	10%
18 a 49 años	1 o menos	20.000	0
	entre 2 a 4	30.000 x día	0
	entre 5 a 7	25.000 x día	0
	8 o más	15.000 x día	15%
50 o más	1 o menos	20.000	0
	entre 2 a 4	30.000 x día	0
	entre 5 a 7	25.000 x día	15%
	8 o más	15.000 x día	20%