



NOTA:

**EXAMEN PRACTICO I UNIDAD DE PROGRAMACION WEB II**

APELLIDOS Y NOMBRE:.....

FECHA: ..... HORA:.....

INDICACIONES:

- Realizar el examen sin copias ni apuntes
- Prohibido usar correctores y celulares

1. Elaborar un programa que permita la compra de entradas de cine, para los cual se debe tener en cuenta lo siguiente: Si es martes y tiene entre 30 y 60 años tendrá un descuento de 25%, si es lunes y es menor de 18 años tendrá un descuento de 20%, si es miércoles y adulto mayor de más de 60 años tendrá un descuento de 40%, si es jueves todos tendrán un descuento 10%, para los demás días no existen descuentos. Tener en cuenta que el valor del Drowdoplist deberá ser cargado en tiempo de ejecución.

Edad

Precio de la Entrada :

Dia

Sin enlazar

Comprar

[lbMensaje]

Deberá mostrar: el precio de la entrada, la edad, el día, el precio de la entrada y el descuento y el total a pagar.

2. Elaborar un programa con un alista de objetos que contenga las notas de por lo menos 7 estudiantes con la siguiente información: código, apellidos, nombres, curso, notaexamen, notalaboratorios, notaproyecto, notaactitudinal, promedio, condición (7 pts)
  - El porcentaje =  $(examen * 0.40) + (laboratorios * 0.30) + (proyecto * 0.25) + (actitudinal * 0.05)$ .
  - La condición se debe determinar:
    - Si la nota  $\geq 0$  y  $< 10.5$  la condición es DESAPROBADO
    - Caso contrario si la nota  $\geq 10.5$  y  $\leq 20$  la condición es APROBADO.
  - Mostrar la condición de color rojo es DESAPROBADO y de color azul si es aprobado.
  - Mostrar cantidad de Aprobados.
  - Mostrar cantidad de Desaprobados.
  - Nota más alta
  - Nota más baja
  - Promedio de notas

3. Elaborar un programa que permita obtener los valores de los votos realizados en una encuesta, para lo cual deberá ingresar los siguientes datos. (5 pts)

Ejemplo

Ingrese cantidad de Votantes: 12

Pregunta	Alto (3)	Regular (2)	Bajo (1)	No Opina (0)	Total
¿En qué medida usted domina los siguientes Lenguajes de Programación?	3	3		6	12 (100%)



Nro	Pregunta
1	3
2	0
3	3
4	0
5	2
6	3
7	2
8	0
9	0
10	2
11	0
12	0

Escala	Cantidad	Porcentaje
Alto	3	25.00 %
Regular	3	25.00%
Bajo		
No Opina	6	50.00%
Total	12	100.00%