

Examen de Ingreso - Técnico Universitario en Programación

Materia: *Programación inicial*

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente(No completar)	
División:		Calificación ⁽²⁾ :	
DNI:		Firma docente:	
Instancia:	Parcial		
puntaje obtenido			
ítem	1	2	3
		suma	

2) Campos a ser completados por el docente.

1) De 5 personas que ingresan al hospital se deben tomar y validar los siguientes datos.

- A. Nombre.
- B. Sexo (F, M o NB).
- C. Dni (números de 8 dígitos).
- D. Temperatura (Entre 35 y 40).

Informar:

- 1. Porcentaje de personas por sexo Ej: [30% F, 40% M, 30% NB].
- 2. El promedio de temperatura de los masculinos.
- 3. El femenino con menor temperatura (si la hay).
- 4. El sexo y nombre del menor de los DNI.

Pedir datos por prompt y mostrar por document write o alert.

2) De una compra debes ingresar una cantidad indeterminada de productos, validando los siguientes datos:

- A. Marca (Dia, Carrefour o GreatValue)
- B. Importe del producto (mayor a cero)
- C. Tipo (Despensa, Bebida, Limpieza)

Realizar/Informar:

- 1. Si compra mas de 3 productos de despensa obtendrá un descuento del 5% sobre el total de la compra.
- 2. Importe total de la compra.
- 3. La marca del más caro de limpieza.
- 4. La marca del mas barato de despensa.

Pedir datos por prompt y mostrar por document write o alert.

3) Nos ingresan una cantidad indeterminada de estadías de vacaciones, validando los datos ingresados:

- A. Nombre de la empresa.
- B. Lugar (Ushuaia, Merlo o Mendoza)
- C. Temporada (Otoño, Invierno, Verano o Primavera)
- D. Cantidad de personas que viajan (1 y 42)

Informar:

1. El lugar mas elegido.
2. El nombre de la empresa que lleva menos pasajeros.
3. El promedio de personas por viaje que viajan en Primavera.