

**EXAMEN PARCIAL DE PROGRAMACIÓN 1****Tema: 1**

Apellido y Nombre: .....

DNI: .....

Fecha: ...../...../.....

1. Se ingresan la edad (validar entre 0 y 110 años), y el sexo (m: masculino, f: femenino. Validar los ingresos para mayúsculas y minúsculas), de 10(diez) personas. Finalizados los ingresos se debe informar:
  - a. El sexo y la edad de la persona mayor.
  - b. La cantidad de personas de sexo femenino que tienen entre 21 y 65 años inclusive.
2. Se ingresan desde el teclado 5(cinco) número enteros, se pide informar la suma de sus factoriales.

*Nota: Se debe realizar diagramación y codificación para el punto 1. Para el punto 2 solo codificación.*

**EXAMEN PARCIAL DE PROGRAMACIÓN 1****Tema: 2**

Apellido y Nombre: .....

DNI: .....

Fecha: ...../...../.....

1. Escribir la función cuyo prototipo es `void InformaImpares()`; la cual informará en pantalla los números impares mayores a 50 y menores a 1500 en forma progresiva y regresiva. Escribir también la función principal que utilice a dicha función de usuario.
2. Se ingresa un número entero validado de 4(cuatro) cifras, se pide informar la cifra mayor y su valor.

*Nota: Para el punto 1 realizar solo codificación, para el punto 2 diagramación y codificación.*

**EXAMEN PARCIAL DE PROGRAMACIÓN 1****Tema: 1**

Apellido y Nombre: .....

DNI: .....

Fecha: ...../...../.....

3. Se ingresan la edad (validar entre 0 y 110 años), y el sexo (m: masculino, f: femenino. Validar los ingresos para mayúsculas y minúsculas), de 10(diez) personas. Finalizados los ingresos se debe informar:
  - a. El sexo y la edad de la persona mayor.
  - b. La cantidad de personas de sexo femenino que tienen entre 21 y 65 años inclusive.
4. Se ingresan desde el teclado 5(cinco) número enteros, se pide informar la suma de sus factoriales.

*Nota: Se debe realizar diagramación y codificación para el punto 1. Para el punto 2 solo codificación.*