GUÍA TRABAJO N°1

Tema 1: variables, entrada y salida de datos

Una clínica veterinaria de perros y gatos necesita gestionar a los pacientes. Uno de los procesos es la atención profesional, que consiste en el ingreso de los datos de la mascota, tales como: nombre, tipo, edad y sexo de la mascota, además de los datos del comprobante: folio, fecha y valor a pagar.

Se pide mostrar el detalle como sigue:

Folio :2030

Fecha :12-02-2022

Paciente : Kira

Tipo : Perro

Sexo : Hembra

Edad : 28 meses

Monto : $25.000

Tema 2: Estructuras condicionales, operadores relacionales y lógicos

Existe una fórmula para calcular el costo base de las cirugías, los valores están en base a los ítems del recuadro de abajo, más los honorarios del médico.



Se pide: determinar el costo base de una cirugía y mostrar el valor final que considera además de los honorarios del médico, el costo de los insumos utilizados.

Tema 3: Estructuras repetitivas, contadores, acumuladores y auxiliares.

El sistema de ingreso debe considerar generar un ticket de atención que tenga impreso un folio, nombre, tipo y sexo de la mascota, al final del día se deberá mostrar un informe que dé cuenta del total de mascotas por tipo y por sexo, además de los valores involucrados

Ejemplo ticket: **TICKET**

Folio : 001

Nombre : Max

Tipo : perro

Sexo : Macho

Ejemplo informe:

INFORME PERROS

Cantidad : 10

Ingreso x tipo : 150.000

Hembras : 5 - Total $ 25.000

Machos : 5 - Total $ 15.000