

EJERCICIO 1

Consigna

Un consultorio médico recibe pacientes y registra las consultas realizadas. Se requiere que el estudiante desarrolle un programa en pseudocódigo que permita:

1. El programa debe terminar cuando no haya más pacientes por agregar.
2. Ingresar el nombre del paciente, su edad y el síntoma principal por el cual consultó.
3. Determinar la cantidad total de pacientes que han consultado por **fiebre** y por **dolor de cabeza**.
4. Calcular el promedio de edad de los pacientes que han sido atendidos.
5. Mostrar el nombre, edad y síntoma del paciente más joven.
6. Mostrar recomendaciones basadas en el promedio de consultas:
 - Si el síntoma es **fiebre**, mostrar: "Consultar sobre posibles infecciones."
 - Si el síntoma es **dolor de cabeza**, mostrar: "Posible estrés o migraña."
 - Si el síntoma es **otro**, mostrar: "Síntoma no identificado, consultar más detalles."
7. Validar todos los input

EJERCICIO 2

Consigna

Un paseador de perros tiene un registro diario de los perros que pasea. Queremos analizar su rendimiento semanal. Para ello se nos pide desarrollar un programa en pseudocódigo que permita registrar por día los siguientes datos:

1. Ingresar el nombre y la cantidad de kilómetros caminados con cada perro.
2. El programa debe terminar cuando no haya más perros por agregar.
3. Determinar el perro que ha caminado más kilómetros y el que ha caminado menos kilómetros.
4. Calcular el promedio de kilómetros caminados.
5. Calcular cuántos perros caminaron más de 4 km.
6. Mostrar un mensaje motivacional dependiendo del promedio de kilómetros caminados:
 - Si el promedio es menor a 2 km, imprimir: "Debes caminar más."
 - Si el promedio está entre 2 y 5 km, imprimir: "Buen trabajo."

- Si el promedio es mayor a 5 km, imprimir: "¡Excelente rendimiento!"

7. Validar todos los input