GUÍA 3

## EJERCICIO NÚMERO 1

## **-Análisis del problema**

* ***¿Qué información debe proporcionar la resolución del problema?***

-Una receta médica con nombre completo y fecha de nacimiento del paciente, dirección de la clínica y la información del medicamento (nombre, dosis y modo de uso)

* ***¿Qué datos se necesitan para resolver el problema? Si los tengo ¿Cuáles son?***

-Nombre completo del paciente, no lo tengo, necesito pedirlo.

-Fecha de nacimiento del paciente, no lo tengo, necesito pedirlo.

-Dirección de la clínica, no la tengo, necesito pedirla.

-Nombre del medicamento, no lo tengo, necesito pedirlo.

-Dosis del medicamento, no la tengo, necesito pedirla.

-Modo de uso del medicamento, no lo tengo, necesito pedirlo.

* ***¿Qué pasos debo realizar para llegar a la resolución del problema?***

-Escribir los datos del paciente.

-Escribir los datos de la clínica.

-Escribir los datos del medicamento.

## **-Diseño del algoritmo**

1. Pedir los datos del paciente.
2. Pedir los datos de la clínica.
3. Pedir los datos del medicamento.
4. Escribir los datos del paciente.
5. Escribir los datos de la clínica.
6. Escribir los datos del medicamento.

## **-Resolución del algoritmo en la computadora**

## EJERCICIO NÚMERO 2

## **-Análisis del problema**

* ***¿Qué información debe proporcionar la resolución del problema?***

-Una receta médica con nombre completo y fecha de nacimiento del paciente, dirección de la clínica, la información del medicamento (nombre, dosis y modo de uso) y los detalles del próximo turno del paciente.

* ***¿Qué datos se necesitan para resolver el problema? Si los tengo ¿Cuáles son?***

-Nombre completo del paciente, no lo tengo, necesito pedirlo.

-Fecha de nacimiento del paciente, no lo tengo, necesito pedirlo.

-Dirección de la clínica, no la tengo, necesito pedirla.

-Nombre del medicamento, no lo tengo, necesito pedirlo.

-Dosis del medicamento, no la tengo, necesito pedirla.

-Modo de uso del medicamento, no lo tengo, necesito pedirlo.

-Fecha del próximo turno,no lo tengo, necesito pedirlo.

-Horario del próximo turno,no lo tengo, necesito pedirlo.

-Dirección del lugar del turno,no lo tengo, necesito pedirlo.

-Médico,no lo tengo, necesito pedirlo.

-Teléfono de contacto,no lo tengo, necesito pedirlo.

* ***¿Qué pasos debo realizar para llegar a la resolución del problema?***

-Escribir los datos del paciente.

-Escribir los datos de la clínica.

-Escribir los datos del medicamento.

-Escribir los datos del próximo turno.

## **-Diseño del algoritmo**

1. Pedir los datos del paciente.
2. Pedir los datos de la clínica.
3. Pedir los datos del medicamento.
4. Pedir los datos del próximo turno.
5. Escribir los datos del paciente.
6. Escribir los datos de la clínica.
7. Escribir los datos del medicamento
8. Escribir los datos del próximo turno.

## **-Resolución del algoritmo en la computadora**