

Es un programa que permite a los usuarios seleccionar diferentes opciones o servicios (AutoCAD, Renders y una opción que permite ponerse en contacto de una forma más directa) elegir opciones específicas para esos servicios y calcular el precio total basado en la cantidad de servicios solicitados.

Aquí está el paso a paso del algoritmo:

1. Se definen las variables:

- `opcionPrincipal`, `opcionServicio`, `cantidadServ` como enteros **para almacenar opciones de menú y cantidades.**
- `servicioSeleccionado`, `mensaje`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `correoCorrecto` como caracteres **para almacenar información del usuario y mensajes.**
- `precio` y `TotalServ` como números reales **para almacenar los precios de los servicios y el precio total.**
- `sumaPrecios` se inicializa a 0 para llevar un registro de la suma total de precios.

2. Se solicita al usuario que ingrese su nombre, apellido y correo electrónico. Luego, se verifica si el correo electrónico ingresado coincide con la confirmación.

3. Se muestra un mensaje de bienvenida al usuario.

4. Comienza un bucle repetitivo que permite al usuario seleccionar un tipo de servicio (AutoCAD, Renders o Contacto) o salir del programa.

5. Para cada opción seleccionada (`opcionPrincipal`):

- Si se selecciona AutoCAD (1), el usuario debe elegir el tipo de plano que necesita y se establece el precio correspondiente.
- Si se selecciona Renders (2), el usuario debe elegir entre las calidades de renderizado y se establece el precio correspondiente.
- Si se selecciona Contacto (3), el usuario puede elegir entre LinkedIn o enviar un correo electrónico con un mensaje. Se muestra la información correspondiente.
- Si se elige 0, se sale del programa.

6. Después de seleccionar un servicio y opción específica, el usuario debe ingresar la cantidad que necesita. Se calcula el precio total (`TotalServ`) multiplicando la cantidad por el precio del servicio seleccionado.

7. Se acumula el precio total en la variable `sumaPrecios`.

8. El bucle se repite hasta que `opcionPrincipal` sea igual a 0, lo que indica que el usuario quiere salir del programa.

9. Una vez que el usuario sale del bucle, se muestra la suma total de precios acumulados.

10. Se muestra un mensaje de despedida.