

Enunciado del Problema

Elabora un programa que reciba como entrada un monto en dólares (USD) y devuelva la cantidad equivalente en pesos mexicanos (MXN)

Análisis

- Se reciben 1 cantidad. Si se desea calcular de dólares a pesos se divide entre 22 de lo contrario se multiplica por 22.
- No hay cantidad máxima para ingresar
- Las conversiones pueden ser decimales.

Entradas y Salidas

Entradas

Nombre	Descripción	Tipo	Implementación (opcional)	Límite inferior (opcional)	Límite superior (opcional)
peso	Tipo de moneda peso	Numérico real		0	
dólar	Tipo de moneda dólar	Numérico real		0	
Opción	Opción para realizar de nuevo operación	Número natural		1	1

Salidas

Nombre	Descripción	Tipo	Implementación (opcional)	Límite inferior (opcional)	Límite superior (opcional)
conversión	Realiza la operación según el caso	Numérico real		0	10

Mensajes de salida (Opcional)

Mensaje	Descripción
La conversión es dólares obtienes pesos	Mensaje de conversión de dólares a pesos
La conversión es pesos obtienes dólares	Mensaje de conversión de pesos a dólares

Diseño de la Solución

La solución se encuentra en archivos anexos.

Pseudocódigo

El pseudocódigo se encuentra en el archivo **“ejercicio-03_dolares_pesos_Pseudocodigo.txt”**

Diagrama

El diagrama de actividad se encuentra en el archivo **“ejercicio-03_dolares_pesos_Diagrama.png”**

Prueba de Escritorio

Opción de conversión	Cantidad	Conversión	Salida
1	2	44 mx	La conversión es de
2	2	0.090 dlls	La conversión es de
3			<i>Erro esa opción no existe</i>
1	4	88	La conversión es de

Programa

El programa se encuentra en el archivo “ejercicio-03_dolares_pesos.c”

Referencias (Opcional)

Tabla de contenido

Enunciado del Problema	1
Análisis	1
Entradas y Salidas	2
Entradas	2
Salidas	2
Mensajes de salida (Opcional)	2
Diseño de la Solución	3
Pseudocódigo.....	3
Diagrama.....	3
Prueba de Escritorio	4
Programa.....	5
Referencias (Opcional)	5