



El ejercicio plantea realizar una caja registradora que realice las operaciones básicas de una calculadora (Suma, resta, multiplicación y división).

Teniendo en cuenta los problemas planteados en el ejercicio como el problema de la división por 0 o la suma de varios productos como también la parte de generar operaciones sin su simbología.

Algoritmo paso a paso:

Iniciar total = 0.

Pedir al usuario cuántos productos va a ingresar.

Para cada producto:

Pedir cantidad.

Pedir precio unitario.

Calcular subtotal = cantidad × precio.

Mostrar el subtotal.

Sumar subtotal a total.

Mostrar el total de la compra.

Preguntar cuántas personas dividirán la cuenta.

Si personas > 0 → mostrar total / personas.

Si personas = 0 → mostrar error.

Pedir con cuánto dinero paga el cliente.

Validar si el pago es suficiente:

Si pago >= total → calcular y mostrar cambio.

Si no → mostrar mensaje de dinero insuficiente.

Fin.

