

Ejercicio 1.

Todo compilador o intérprete de un lenguaje tiene un módulo dedicado a analizar si una expresión está correctamente codificada, es decir que los paréntesis están abiertos y cerrados en un orden lógico y bien balanceados.

Se debe desarrollar un programa que tenga las siguientes responsabilidades:

- Ingresar una fórmula que contenga paréntesis, corchetes y llaves.
- Validar que los () [] y {} estén correctamente balanceados.

Ejemplo de fórmula: $(2+[3-12]*\{8/3\})$