

# Calculadora conversor de unidades

Elegir la  
magnitud,  
longitud,  
volumen,  
masa

Que el usuario  
especifique cual  
de las 3  
magnitudes  
quiere convertir

Generar los 3  
casos, que se  
ingresen en el  
correspondiente

Elegir  
unidad  
inicial,  
tippear valor

Solicitar la unidad  
inicial mostrando  
una lista  
dependiendo de  
la magnitud

Solicitar el  
valor de la  
unidad

Guardar los  
datos en dos  
variables  
globales

Elegir  
unidad  
secudaria

Solicitar la unidad  
final mostrando  
una lista  
dependiendo de  
la magnitud

Guardar los  
datos en dos  
variables  
globales

Se va a requerir 5 variables:

- Magnitud
- unidadInicial
- valorInicial
- unidadFinal
- resultado

Funciones:

- Conversor de unidades  
por magnitud: 3  
funciones, una por  
magnitud

Longitud:

- kilometro - metro
- metro - centimetro
- centimetro - milimetro
- milimetro

volumen:

- litro - mililitro
- metros cubicos - centimetros cubicos
- mililitro = centimetro cubico
- litro - metro cubico

peso:

- kg - g
- kg - N
- g - N

Para ahorrar casos y líneas de código, utilizaremos cambios de variables almacenadas, teniendo conversiones fijas y repitiendo un bucle cambiando de caso hasta llegar a la conversión deseada