1. Declaramos las siguientes variables de tipo real.

**Definir masa, presión, volumen, temperatura Como Real**

Con la función escribir pedimos que se ingrese la presión.

**Escribir «Ingresa la presión»**

Este número lo ingresamos en la variable presión.

**leer presión**

También pedimos que se ingrese el volumen.

**Escribir «Ingresa el volumen»**

Este número lo ingresamos en la variable volumen.

**leer volumen**

También pedimos la temperatura.

**Escribir «Ingresa la temperatura»**

Este número lo almacenamos en la variable temperatura.

**leer temperatura**

Ya que tenemos los datos, entonces calculamos la masa, para calcular la masa multiplicamos la presión por el volumen, el resultado lo dividimos entre, el resultado de multiplicar 0.37 por la suma de la variable temperatura más 460.

**masa = (presión \* volumen) / (0.37 \* (temperatura + 460))**

Ya que tenemos el resultado de la masa, simplemente la mostramos en pantalla con la función escribir.

**Escribir «El resultado de la masa es: «, masa**

FinProceso