```
Comando asignar 001
Algoritmo convertir_bar_a_psi
// programa para convertir bares a psi//
Definir valor Como Real
Escribir 'ingrese el valor en bares'
Leer bares
Definir bare Como Real
psi <- bares*14.504
Escribir 'el valor es', psi, 'psi'
FinAlgoritmo
Comando asignar 002
Algoritmo convertir_kilometros_a_millas
// programa para convertir de kilometros a millas//
Definir kilometros Como Real
Escribir 'Ingresa los kilometros'
Leer kilometros
millas <- kilometros/1609
Escribir 'su resultado es', millas, 'millas'
FinAlgoritmo
Algoritmo hallar_el_volumen_de_un_objeto
// programa para hallar el volumen de un cilindro//
Definir radio Como Real;
Escribir 'ingrese el radio del cilindro';
Leer radio;
radio <- PI*radio^2;
Escribir 'Ahora ingrese la altura del cilindro';
Definir altura Como Real;
Leer altura;
volumen <- radio*altura;</pre>
```

Escribir 'el volumen de su cilindro es', volumen;

FinAlgoritmo