**1.** Crear un programa que solicite al usuario los datos de su dirección, pidiendo el nombre de la calle, la ciudad, el estado o provincia, el país y el código postal. Imprimir en consola la dirección del usuario concatenada en una sola línea y separada por comas.

Ejemplo de datos de entrada y salida:

| Datos de entrada  | Salida   |
|---|--|
| Calle: Av. Constituyentes Ciudad: Santiago de Querétaro Estado: Querétaro País: México Código postal: 76900 | Av. Constituyentes, Santiago de Querétaro,<br>Querétaro, México, 76900 |



**2.** Crear un programa que solicite al usuario su salario mensual bruto y el porcentaje de impuestos que debe pagar por mes, imprimir en consola cuál será su salario neto (al mes y al año) y cuánto dinero debe pagar de impuestos (al mes y al año). Mostrar los datos de salida con un máximo de dos posiciones decimales.

Ejemplo de datos de entrada y salida:

| Datos de entrada   | Salida   |
|--|--|
| Salario mensual bruto: 12500<br>Impuesto mensual (porcentaje): 16.35 | Salario mensual neto: \$10456.25<br>Impuestos a pagar por mes: \$2043.75<br>Salario anual neto: \$125475<br>Impuestos a pagar por año: \$24525 |
| Salario mensual bruto: 7300<br>Impuesto mensual (porcentaje): 8.5    | Salario mensual neto: \$6679.5<br>Impuestos a pagar por mes: \$620.5<br>Salario anual neto: \$80154<br>Impuestos a pagar por año: \$7446       |



- **3.** Crear un programa que calcule al área y el perímetro o circunferencia de un círculo, en base a lo siguiente:
  - El usuario debe ingresar solo el radio del círculo en centímetros.
  - El cálculo de los valores debe realizarse en funciones, una para el área y otra para la circunferencia.
  - Imprimir el resultado (área y circunferencia) en centímetros y en pulgadas con el mismo formato que se muestra en el ejemplo y con un máximo de dos posiciones decimales.

Ejemplo de datos de entrada y salida:

| Datos de entrada | Salida                                 |
|------------------|--|
| 10               | Ingresa el radio en centímetros: 10    |
|                  | *** Centímetros ***                    |
|                  | Área   314.16                          |
|                  | Circunferencia   62.83                 |
|                  | *** Pulgadas ***                       |
|                  | Área   48.69                           |
|                  | Circunferencia   24.74                 |
| 17.25            | Ingresa el radio en centímetros: 17.25 |
|                  | *** Centímetros ***                    |
|                  | Área   934.82                          |
|                  | Circunferencia   108.38                |
|                  | *** Pulgadas ***                       |
|                  | Área   144.9                           |
|                  | Circunferencia   42.67                 |