

# Práctica declaración de variables:

- Abra la solución del proyecto SistemaCalculo.
- Vaya al proyecto Pruebas, abra el archivo Program.cs y dentro del metodo Main, declare las siguientes variables con el tipo de dato que corresponda e inicialícela con sus datos personales:

- Nombre
- Apellido
- FechaNacimiento => de esta forma:  
`DateTime fechaNacimiento = DateTime.Parse(«dd/mm/yyyy»);`
- Cedula
- Dirección
- Teléfono
- Email
- Sexo
- EstadoCivil

Muestre el siguiente mensaje:

```
Console.WriteLine("Mi nombre es: {0} {1} y naci el {2}",  
                    nombre,apellido,fechaNacimiento);
```

Ahora complete el mensaje con los datos faltantes...

# Practica conversión de tipos:

- Cree un nuevo proyecto «PruebaConversion» de tipo Aplicación de Consola y realice la conversión de tipo para que los cálculos siguientes funcionen correctamente:

```
int Cantidad;  
double Precio;  
decimal SubTotal = Cantidad * Precio;  
double Descuento = SubTotal * 0.05;  
decimal Total = SubTotal - Descuento;
```

Muestre un mensaje con los resultados. Ej.:

Cantidad = 5

Precio = 10

...

# Práctica constantes

- Declare una constante llamada `porcentajeImpuesto=0.18` y una variable `valorImpuesto`. El valor de esta última será igual resultado de multiplicar el `subTotal` \* `porcentajeImpuesto`. Súmele este valor al total.
- Muestre los resultados.

# Practica enumeraciones:

- Cree un nuevo proyecto «PruebaEnumeraciones» de tipo Aplicación de Consola y agregue una enumeración con los meses del año. Luego en el metodo Main de la clase program declare una variable que contenga el mes agosto y muéstrelolo por pantalla.
- Ahora muestre el mes enero.