

Respuestas ejercicios clase 1:

- Ejercicio 1:

```
1      // Determinar si un número es positivo, negativo o cero
2
3      Proceso NumeroPositivoNegativoCero
4          Definir numero Como Entero
5
6          Escribir "Ingrese un número:"
7          Leer numero
8
9          Si numero > 0 Entonces
10             Escribir "El número es Positivo"
11         SiNo
12             Si numero < 0 Entonces
13                 Escribir "El número es Negativo"
14             SiNo
15                 Escribir "El número es Cero"
16             FinSi
17         FinSi
18     FinProceso
```

- Ejercicio 2:

```

1    // Calcular el área de un triángulo
2
3    Proceso AreaTriangulo
4        Definir base, altura, area Como Real
5
6        Escribir "Ingrese la base del triángulo:"
7        Leer base
8
9        Escribir "Ingrese la altura del triángulo:"
10       Leer altura
11
12       area <- (base * altura) / 2
13
14       Escribir "El área del triángulo es: ", area
15   FinProceso

```

- **Ejercicio 3:**

```

1    // Convertir grados Celsius a Fahrenheit
2
3    Proceso CelsiusAFahrenheit
4        Definir celsius, fahrenheit Como Real
5
6        Escribir "Ingrese la temperatura en grados Celsius:"
7        Leer celsius
8
9        fahrenheit <- (celsius * 9/5) + 32
10
11       Escribir "La temperatura en Fahrenheit es: ", fahrenheit
12   FinProceso

```

- **Ejercicio 4:**

```
1 // Verificar si un año es bisiesto
2
3 Proceso AnioBisiesto
4     Definir anio Como Entero
5
6     Escribir "Ingrese un año:"
7     Leer anio
8
9     Si (anio % 4 = 0 Y anio % 100 <> 0) O (anio % 400 = 0) Entonces
10         Escribir "El año es Bisiesto"
11     SiNo
12         Escribir "El año NO es Bisiesto"
13     FinSi
14 FinProceso
```