

# **Práctica 3**Composición alternativa (1)

# Mayor de dos números

# Dados dos números enteros, indicar el mayor

## El intervalo

Dados 3 números reales donde el primero y el segundo son límites de un intervalo cerrado, indicar si el tercero pertenece a dicho intervalo

# Expresión 1

Escribir un programa que lea tres valores x,y,z y produzca el resultado de evaluar la expresión :

$$\frac{2x^2 - y}{2z + 6}$$

# Dos dígitos

Dado un número n hacer un programa que verifique si n tienen dos dígitos, y en caso afirmativo indicar si ambos son pares y promediarlos.

### Diferencia horaria

Construir un programa que permita conocer la hora del día de España con respecto a Colombia, y viceversa, tanto en horario de verano como de invierno.

#### Otros

#### Pares o impares

Escribir un programa que lea un número entero y diga si es par o impar.

#### Conversión de monedas

Se desea convertir entre Dólares y Euros. Hacer un programa que pregunte si la conversión es Dólar – Euro, o Euro – Dólar, pregunte la cantidad a convertir e imprima la conversión.