

Consideraciones:

- El operador AND, para efectos de este taller se escribe con el símbolo ($\wedge$)
- Debe completar los espacios en blanco usando el carácter correspondientes, si es una letra o palabra, debe escribirlo en MAYUSCULA

Ejercicio propuesto.

Escribir las estructuras que calculen y muestren el valor de X, de acuerdo con lo siguiente:

X = 0 si Y < A y (A < B < C)

X = 1 si A <= Y < B

X = 2 si B <= Y < C

X = 3 si C <= Y

X = 4 si no se cumple ninguna de las condiciones anteriores.

Solución

Como existen condiciones compuestas, éstas deben unirse a través de operadores lógicos.

SI (Y < A) $\wedge$ ((A < B) $\wedge$ (B < C)) ENTONCES

SINO

SI $\wedge$ (Y < B) ENTONCES

X = 1

SINO

SI (B <= Y) $\wedge$ (Y < C) ENTONCES

SINO

SI ENTONCES

X = 3

SINO

FIN_SI

FIN_SI

FIN_SI

FIN_SI