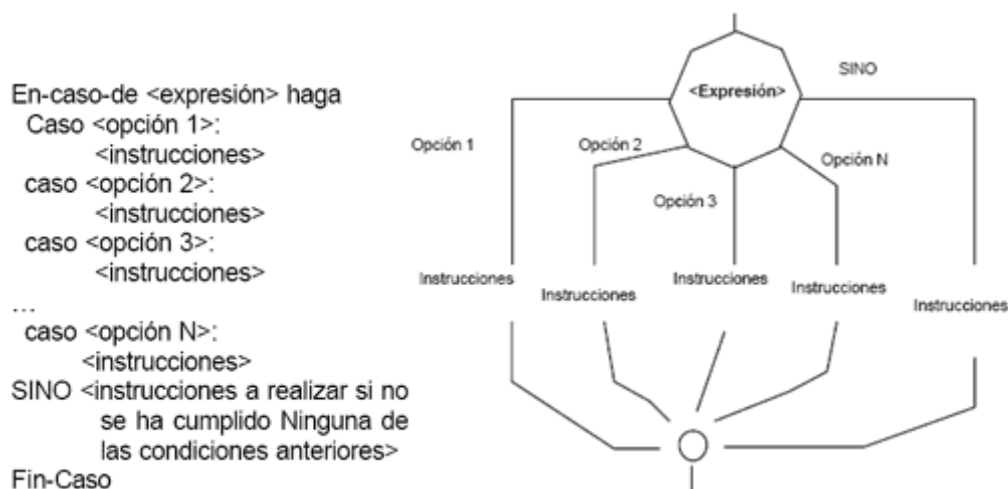


Algoritmos condicionales

Múltiples (En caso de):

Las estructuras de comparación múltiples, es una toma de decisión especializada que permiten evaluar una variable con distintos posibles resultados, ejecutando para cada caso una serie de instrucciones específicas. La forma es la siguiente:

Pseudocódigo: Diagrama de flujo:



Dado un numero entre 1 y 7 escriba su correspondiente día de la semana así:
1- Lunes 2- Martes 3- Miércoles 4- Jueves 5- Viernes 6- Sábado 7- Domingo
Expresé el algoritmo usando Pseudocódigo y diagrama de flujos.

Pseudocódigo: Pseudocódigo:

INICIO

Dia: ENTERO

ESCRIBA "Diga un número para escribir su día"

LEA Dia

En-caso-de Dia haga

Caso 1: ESCRIBA "Lunes"

Caso 2: ESCRIBA "Martes"

Caso 3: ESCRIBA "Miércoles"

Caso 4: ESCRIBA "Jueves"

Caso 5: ESCRIBA "Viernes"

Caso 6: ESCRIBA "Sábado"

Caso 7: ESCRIBA "Domingo"

SINO: ESCRIBA "Escribió un numero fuera del rango 1-7"

Fin-Caso

FIN

Diagrama de flujo:

