

Ejercicios diagramas de flujo

Elabora los diagramas de flujo correspondientes a los siguientes pseudocódigos:

Ejercicio 1

1. Inicio
2. Inicializar variables: $A = 0$, $B = 0$
3. Solicitar la introducción de dos valores distintos
4. **Leer los dos valores**
5. Asignarlos a las variables A y B
6. **Si $A = B$ Entonces vuelve a 3**
porque los valores deben ser distintos
7. **Si $A > B$ Entonces**
Escribir A, "Es el mayor"
8. **De lo contrario:** Escribir B, "Es el mayor"
9. **Fin_Si**
10. Fin

Ejercicio 2

1. Inicio
2. Inicializar las variables A, B y C
3. **Leer los tres valores**
4. Almacenar en las variables A, B y C
5. **Si $A > B$ y $A > C$ Entonces**
6. **Escribir A "Es el mayor"**
7. **Sino**
8. **Si $B > A$ y $B > C$ Entonces**
9. **Escribir B "Es el mayor"**
10. **Sino**
11. **Escribir C "Es el mayor"**
12. **Fin_Si**
13. **Fin_Si**
14. Fin

Ejercicio 3

1. **Inicio**
2. Declaración de variables:
 $N = 0$, $\text{Suma} = 0$
3. Asignación Contador :
 $N = N + 1$
4. Asignación Acumulador:
 $\text{Suma} = \text{Suma} + N$
5. **Si $N = 10$ Entonces**
6. Escribir Suma
7. **De lo contrario, Repetir desde el paso 3**
8. **Fin_Si**
9. **Fin**