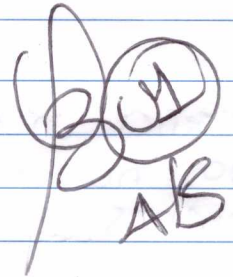


Par o impar



1. Inicio
2. Declarar variables: $\text{num} = 0, \text{residuo} = 0$
3. Solicitar "Valor del número"
4. Capturar num
5. Calcular el residuo $= \text{num} \% 2$
6. Si $\text{residuo} = 0$; Escribir "Es un número par"; Sino escribir "Es un número impar"
7. Fin

Suma de 10 dígitos

- | No. | Pasos |
|-----|--|
| 1 | Declarar variables: $\text{num} = 0, \text{suma} = 0$ |
| 2 | $\text{num} = \text{num} + 1$ |
| 3 | Si $\text{num} \leq 10$; $\text{suma} = \text{suma} + 1$ e ir al paso 3 |
| 4 | Mostrar suma |
| 5 | Fin |

1. Inicio
2. Declarar variables: $\text{num} = 0, \text{Cen} = 0, \text{dec} = 0, \text{uni} = 0$
3. Solicitar "valor del número entre 100 y 999"
4. Capturar num
5. Si $\text{num} < 100$ o $\text{num} > 999$; regresar al paso 3
6. Mientras $\text{num} \geq 100$; $\text{num} = \text{num} - 100, \text{Cen} = \text{Cen} + 1$
7. Mientras $\text{num} \geq 10$; $\text{num} = \text{num} - 10, \text{dec} = \text{dec} + 1$
8. $\text{uni} = \text{num}$
9. Mostrar "Centenas" = "Cen", "Decenas" = "dec", "Unidades" = "Uni"
10. Fin