

Ejercicios

Utilizando ciclo de repetición “Para” resuelva:

- Proceso de contar números consecutivos de 0 a 20
- Proceso de contar números pares de 0 a 200
- Proceso que muestre mensaje “Múltiplo de 2”, para el rango de números consecutivos de 0 a 200
- Realizar un programa que muestre por pantalla la cantidad de números pares que hay entre 1 y un número aleatorio entre 1 y 100. Si este número es par se deberá mostrar “NUMERO PAR”, sino mostrará “NUMERO IMPAR”.

Ejemplos: cantidad de números pares entre 1 y 8 (8: número aleatorio entre 1 y 100)

1 2 3 4 5 6 7 8 -> Hay 4 números pares -> “4 NUMERO PAR”

cantidad de números pares entre 1 y 6 (6: número aleatorio entre 1 y 100)

1 2 3 4 5 6 -> Hay 3 números pares -> “3 NUMERO IMPAR”

Ejercicios

Por medio de un programa Pseint resuelva:

En una importante multiTienda se ha decidido aumentar el sueldo de todos sus trabajadores, según sus años de servicio. El aumento de sueldo se determina según el siguiente criterio:

Años de Servicio	Aumento
0 - 5	5%
Más de 5 años hasta 10	10%
Más de 10 años hasta 15	15 %
Más de 15 años	20%

Debe solicitar la cantidad de trabajadores, y el sueldo bruto y años de trabajo de cada trabajador de la empresa.

El programa debe entregar:

- El sueldo reajustado de cada trabajador

- La cantidad de personas que tienen más de 10 años de servicio

- El promedio de los nuevos sueldos de los trabajadores

Además, debe validar:

- La cantidad de años de servicio debe ser mayor igual a 0

- El sueldo mínimo debe ser superior a \$250