

Práctica a entregar (formato PDF)

W2-2– Prácticas Opcionales

Realiza los ejercicios siguientes y **haz captura de pantalla del código y el resultado**.

Empieza todos los ejercicios con el comentario siguiente:

#Ejercicio resuelto por indica tu nombre y apellidos

#Descripción del ejercicio

NOTA: TODOS LOS EJERCICIOS SE DEBEN HACER CON UN SOLO IF

Ejercicio 1

Escribe un programa que pregunte si llueve y si se tiene paraguas. Y que responda “me voy a mojar” o “no me voy a mojar” en función de los datos anteriores. La condición en una línea del if

Ejercicio 2

Escribe un programa en que pida el salario y si es jefe o empleado (J/E).

- Si es jefe y cobra menos de 2000 euros se le sube un 10% el sueldo
- Si es empleado y cobra menos de 1500 euros se le sube un 10% el sueldo
- Tiene que escribir : “Se le sube el sueldo un 10%” o “No se le sube el sueldo”

Ejercicio 3

Escribe un programa que pida el numero de productos que ha comprado y si alguno está de promoción. Si tiene descuento imprimir “Tiene descuento”, si no tiene descuento imprimir “no tiene descuento”, poner las condiciones del descuento en un solo if

Las condiciones para el descuento son:

- Si ha comprado menos de 3 no tiene descuento,
- si ha comprado 3 o 4 tiene descuento a no ser que alguno esté de promoción
- Si ha comprado 5 o más tiene descuento aunque tenga promociones

Ejercicio 4

Escriba un programa que pida un año y que escriba si es bisiesto o no. Un año es bisiesto si es divisible por 4. Sin embargo, si un año es divisible por 100, no es bisiesto, a menos que también sea divisible por 400. Ejemplo: El año 2000 fue bisiesto porque es divisible por 400, pero el 2100 no será bisiesto porque, aunque es divisible por 100, no lo es por 400.