

Práctica a entregar (formato PDF)

W2-1 – Prácticas

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

1. Haz un programa que pida un número entero. Si el número es mayor que 5 que imprima "El número es mayor que 5"
2. Haz un programa que lea un carácter, si el carácter es A que imprima "El carácter es A" y si no que imprima "El carácter no es A".
3. Haz un programa que pida dos palabras, si las dos palabras son iguales que imprimir "Las dos palabras son iguales" y si no lo son que imprima "Las dos palabras son distintas"
4. Haz un programa que pida un número entero menor o igual a 10. Si el número es mayor que 10 que imprima "Número no válido. El número es mayor que 10", si el menor o igual a 10 que imprima "El número es xxxxxx" siendo xxxxxx el número.
5. Haz un programa que pida un número entero entre 1 y 10. Si el número está fuera de ese rango que imprima "número fuera de rango", si el número está dentro del rango que imprima "El número es xxxxxx" siendo xxxxxx el número.
6. Haz un programa que pida una clave y la guarde. Luego pide confirmar la clave. Si la clave es igual a la guardada que imprima "acceso autorizado" si es distinta que imprima "acceso no autorizado"
7. Haz un programa que pida los dos lados de un rectángulo y su área. Si el área es correcta que imprima "el área es correcta" y si no que imprima "el área no es correcta"
8. Haz un programa que pida los dos lados de un rectángulo, su área y su perímetro. Si el área es correcta que imprima "el área es correcta" y si no que imprima "el área no es correcta", lo mismo con el perímetro.
9. Haz un programa que pida los lados de un rectángulo que tienen que ser múltiplos y el área.
 - Si alguno de los lados no es múltiplo de 10 que imprima "el lado no es múltiplo de 10" y no calcule nada.
 - Si los dos son múltiplos de diez que calcule el área
 - Si el área no coincide con el área dada que imprima "el área no es correcta"
 - Si el área coincide que imprima "área correcta"
10. Haz un programa que pida la categoría de un empleado, que puede ser A o B y el sueldo.
 - Si la categoría es A , que aumente el sueldo un 10% e imprima "el sueldo era xxxx y ahora es xxxx"
 - Si la categoría es B , que aumente el sueldo 500 € e imprima "el sueldo era xxxx y ahora es xxxx"
11. Haz un programa que pida un número decimal que se guarda en un float y un número decimal que se guarda en un String. Si los números son iguales que imprima "Los números son iguales", si no que imprima "Los números son distintos".