



PRACTICA DE PYTHON

1. **Número mayor:** Escribe una función que reciba dos números y devuelva el mayor.
2. **Par o impar:** Escribe una función que diga si un número es par o impar.
3. **Positivo, negativo o cero:** Recibe un número y devuelve su tipo.
4. **Tabla de multiplicar:** Muestra la tabla del 1 al 10 de un número dado.
5. **Suma del 1 al n:** Escribe una función que sume todos los números del 1 al n.
6. **Contar hacia atrás:** Crea una función que reciba un número y cuente hasta 0.
7. **Multiplicación por sumas sucesivas:** Multiplica dos números usando sumas.
8. **Contar dígitos:** Escribe una función que cuente cuántos dígitos tiene un número.
9. **Calculadora básica:** Suma, resta, multiplica o divide dos números según la opción ingresada.
10. **Adivina el número:** Juego donde el usuario debe adivinar un número entre 1 y 10.
11. **Número primo:** Escribe una función que determine si un número es primo.
12. **Factorial de un número:** Calcula el factorial de un número usando un while.
13. **Contar pares e impares entre 1 y n.**
14. **Número perfecto:** Escribe una función que verifique si un número es perfecto.
15. **Potencia (sin usar **):** Calcula a^b usando multiplicaciones.
16. **Palíndromo numérico:** Verifica si un número se lee igual al revés.
17. **Dígito mayor:** Escribe una función que devuelva el dígito más alto en un número.
18. **Mayor de tres números:** Compara tres valores y devuelve el mayor.
19. **Suma de los pares del 1 al n.**
20. **Cuenta regresiva con pausa:** Crea una cuenta atrás con `sleep()` entre números.
21. **Número capicúa:** Verifica si un número se lee igual de izquierda a derecha.
22. **Convertor de segundos:** Convierte segundos a horas, minutos y segundos.
23. **Dígitos pares de un número:** Cuenta cuántos dígitos pares tiene un número.
24. **Menor común múltiplo (mcm):** Calcula el mcm de dos números.
25. **Mayor común divisor (mcd):** Calcula el mcd de dos números.
26. **Números amigos:** Verifica si dos números son amigos.
27. **Convertor de temperaturas:** Celsius \leftrightarrow Fahrenheit \leftrightarrow Kelvin.



28. **Calculadora de edad:** Dado año actual y año de nacimiento, muestra la edad.
29. **Suma de dígitos:** Suma todos los dígitos de un número.
30. **Validar contraseña:** Debe tener al menos 6 caracteres y contener números y letras.