



1. Suma condicional de números impares del 1 al 100 que no sean múltiplos de 3

Recorre del 1 al 100 y suma solo los impares que **no sean** múltiplos de 3.

2. Reemplazar vocales por un símbolo en una palabra dada

Ingresa una palabra y reemplaza cada vocal por un carácter: Eiemplo: "Hola" → "H* I*"

3. Buscar el carácter más frecuente en una cadena sin usar collections

Ingresa una cadena y encuentra la letra que más se repite (sin usar librerías).

4. Generar una lista de los primeros n números primos

Pide un número n y genera una lista con los primeros n números primos usando for y else.

5. Detectar si una palabra es un palíndromo sin usar funciones de string avanzadas

Ingresa una palabra y verifica si es igual al revés (sin usar .reverse() ni [::-1]).

6. Simular un cajero automático

Dado un número entero, descomponerlo en la menor cantidad posible de billetes (100, 50, 20, 10, 5, 1).

7. Analizar una lista de calificaciones

Dada una lista de calificaciones entre 0 y 100, cuenta cuántos estudiantes aprobaron (≥60), cuántos reprobaron, y calcula el promedio general sin usar sum().

8. Generar una pirámide de números







Ejemplo con n = 5:

1

12

123

1234

12345

9. Codificador simple tipo César

Recorre cada letra y reemplázala por la letra que esté n posiciones más adelante en el alfabeto. (Considerar ciclos del alfabeto: 'z' → 'a')

10. Evaluar si dos listas tienen los mismos elementos (sin importar el orden)

Sin usar set(), verifica si las listas [3, 2, 1] y [1, 2, 3] son equivalentes.