



1.

Solicita un número del 1 al 7 e imprime el nombre del día de la semana correspondiente. Si no está en ese rango, imprime "Día inválido".

(Usar varios elif o match-case si sabes Python 3.10+.)

2.

Pide una letra y determina si es una vocal, una consonante o un carácter inválido.

3.

Solicita una nota entre 0 y 100 y clasifícala en:

- 90-100: "Excelente"
- 80-89: "Muy Bueno"
- 70-79: "Bueno"
- 60-69: "Regular"
- Menos de 60: "Reprobado"

(Deberías usar varios elif.)

4.

Pide al usuario que elija una opción:

- 1: "Sumar dos números"
- 2: "Restar dos números"
- 3: "Multiplicar dos números"
- 4: "Dividir dos números"
- 5: "Salir"

(Simula un menú usando varios elif o match-case.)

5.

Solicita una temperatura y categorízala:



Menor a 0: "Congelación" • Entre 0 y 10: "Muy frío" • Entre 11 y 20: "Frío" • Entre 21 y 30: "Agradable" Más de 30: "Caluroso" 6. Pide un número y determina si es múltiplo de 2, de 3, de 5, de 7 o de ninguno. 7. Solicita un color en texto y muestra un mensaje específico para 'rojo', 'azul', 'verde', 'amarillo' o "Color no reconocido". 8. Crea un programa que simule una calculadora de tarifas: según el tipo de cliente ('normal', 'premium', 'vip'), se aplica un descuento distinto (5%, 10%, 20%). 9. Solicita el nombre de un país y responde con el continente al que pertenece. Si no está registrado, muestra "Continente desconocido". 10.

11.

Pide una edad y determina si es: 'niño' (0-12), 'adolescente' (13-17), 'adulto' (18-64), 'adulto mayor' (65+).

Escribe un programa donde el usuario ingrese un número de mes (1-12) y el

programa indique: Invierno, Primavera, Verano u Otoño.





12.

Solicita un número del 1 al 5. Según el número, imprime un patrón de estrellas * equivalente a la cantidad ingresada.

(Por ejemplo, si es 3, muestra: * ** ***)

13.

Simula una máquina expendedora: el usuario elige un producto (1 a 5) y recibe su precio.

14.

Pide al usuario un número y evalúa con condicionales si es un cuadrado perfecto, un número primo o ninguno.

15.

Crea un sistema que, según el tipo de transporte ('auto', 'moto', 'bicicleta', 'camión'), calcule el peaje a pagar.