Ejercicios Clases Python - Guía 1

Ejercicio 1

Escribir una clase en python que convierta un número entero a número romano (del 1 al 10)

Ejercicio 2

Escribir una clase en python que convierta un número romano en un número entero (del 1 al 10)

Ejercicio 3

Escribir una clase en python que obtenga todos los posibles subconjuntos únicos de un conjunto de números enteros distintos.

Entrada: [4, 5, 6]

Salida: [[], [6], [5], [5, 6], [4], [4, 6], [4, 5], [4, 5, 6]]

Ejercicio 5

Escribir una clase en python que revierta una cadena de palabras

Entrada: 'Mi Diario Python'

Salida: 'Python Diario Mi'

Ejercicio 6

Escribir una clase en python llamada rectángulo que contenga una base y una altura, y que contenga un método que devuelva el área del rectángulo.

Ejercicio 7

Escribir una clase en python llamada circulo que contenga un radio, con un método que devuelva el área y otro que devuelva el perímetro del circulo.