

Sets

1. Crea un set con los números del 1 al 5 e imprímelo.
2. Añade el número 6 al set {1, 2, 3, 4, 5} e imprímelo.
3. Intenta añadir el número 5 al set {1, 2, 3, 4, 5} nuevamente. ¿Qué sucede?
4. Verifica si el número 3 está en el set {1, 2, 3, 4, 5} e imprime el resultado.
5. Elimina el número 4 del set {1, 2, 3, 4, 5} e imprime el set resultante.
6. Usa el método `clear()` para vaciar un set y luego imprime su longitud.
7. Convierte el set {"manzana", "naranja", "plátano"} en una lista e imprime el primer elemento de la lista.
8. Realiza la unión de dos sets: {1, 2, 3} y {4, 5, 6}, e imprime el set resultante.
9. Calcula la diferencia entre los sets {1, 2, 3, 4} y {3, 4, 5, 6} e imprime el resultado.
10. Elimina un set llamado `my_set` usando `del` y luego intenta imprimirlo para ver el resultado.