#Ejercicios: Listas

1. Crea una lista inmutable de números enteros del 1 al 10. Filtra y genera una nueva lista que contenga solo los números que son mayores que 5.
2. Crea una lista inmutable de números del 1 al 100. Calcula la suma de todos los números en la lista y muestra el resultado.
3. Crea una lista inmutable de nombres de personas. Utiliza map para crear una nueva lista que contenga todos los nombres en mayúsculas.

#Ejercicios: Conjuntos

1. Crea un conjunto inmutable de números del 1 al 5. Añade los números 6 y 7 al conjunto. Imprime el conjunto original y el actualizado.
2. Crea un conjunto de números del 1 al 10. Filtra los números impares y genera un nuevo conjunto con esos números. Imprime el conjunto resultante.
3. Crea dos conjuntos: uno con los días de la semana y otro con días de fin de semana. Encuentra la intersección de ambos conjuntos y muestra los días que son fines de semana.

#Ejercicios: Mapas

1. Crea un mapa inmutable de productos y sus precios. Añade un nuevo producto y muestra el mapa original y el actualizado.
2. Usa un mapa de productos y precios para filtrar solo aquellos que cuestan más de 0.4. Imprime el mapa resultante.