## Resolver los siguientes ejercicios usando funciones

- 1. Realice una función para calcular el costo total recaudado en entradas de un recital.
- 2. Función para comprobar si una canción está en la lista de reproducción de un recital.
- 3. Función para calcular el tiempo total de duración de un recital, considerando la duración de x cantidad de canciones.
- 4. Crear una función que calcule la velocidad promedio de un auto, dada la distancia recorrida y el tiempo empleado.
- 5. Crear una función que determine si un auto está en marcha o detenido, dada su velocidad.
- 6. Crear una función que convierta kilómetros por hora a millas por hora.
- 7. Crear una función que calcule el consumo de combustible de un auto por kilómetro, dada la distancia recorrida y la cantidad de combustible utilizada.
- 8. Crear una función que determine el costo de un viaje en auto, dada la distancia recorrida, el consumo de combustible y el precio del combustible.