**LISTAS – PRÁCTICA**

**Nota: Para resolver estos ejercicios debe crear sus propias funciones o procedimientos, y no puede hacer uso de funciones ya definidas en el lenguaje para el manejo de listas**

* *NOTA: cuando el ejercicio dice que realice una operación* *se refiere a que puede realizar un procedimiento o una función.*

1. Elabore una función que reciba por parámetro una lista de números enteros y retorne la suma de todos los números pares de la lista.
2. Cree una función que le pregunte al usuario cuantos números desea que tenga una lista (por ejemplo 50), y con base en ese número, llene una lista por medio de números aleatorios (utilizando randint(0,101)) de manera que cada número aleatorio será cada valor de su lista. Como resultado usted debe retornar la lista llena de números.
3. Realice una operación que reciba como parámetro una Lista con números enteros (si desea puede usar el punto 1 para generar su lista) y un número, de manera que la operación genere e imprima una nueva lista que contenga sólo los números que son divisibles por el número ingresado por el usuario.

Ejemplo: Si se tiene la lista [6, 7, 8, 10, 12, 15, 3, 9, 22, 20] y el número ingresado por el usuario es 4, se deberá generar la lista [8, 12, 20]