

# Ejercicios repaso de listas

## Ejercicio 1

Escriba un programa que solicite al usuario ingresar 10 valores numéricos. El programa debe confeccionar 2 listas: una con los valores pares y otra con los valores que sean múltiplos de 3 y de 5 a la vez. Los valores que no cumplan con ninguna de éstas condiciones deben ser descartados. El programa debe mostrar ambas listas.

## Ejercicio 2

Leer una lista con 10 nombres de las personas autorizadas para entrar a una fiesta VIP. Luego solicitar al usuario que ingrese su nombre. Informar al usuario si su nombre está en la lista y puede, por lo tanto, entrar a la fiesta. Utilizar una estructura FOR para recorrer la lista.

## Ejercicio 3

Pedir al usuario que ingrese una palabra o frase, luego informar: a) La cantidad de vocales en la palabra b) La cantidad de consonantes c) El largo de la palabra o frase