

## EJERCICIOS

A continuación, se muestra una lista de ejercicios propuestos para evaluar a los estudiantes, cabe precisar que estos dichos ejercicios solo son un ejemplo, el docente puede proponer sus propios ejercicios.

### EJERCICIO 01:

Realizar un programa (tutilizando listas genericas) para agendar las actividades a realizar de una persona en un día determinado, el programa debe ser capaz de solicitar las actividades al usuario y posteriormente mostrarle la lista con opciones de agregado o eliminado de dicha lista.

### EJERCICIO 02:

Cálculo de intereses utilizando out y ref en un sistema bancario Implementa un método que acepte el saldo de una cuenta bancaria y calcule los intereses anuales utilizando out para devolver el interés calculado y ref para actualizar el saldo con el nuevo valor.

### EJERCICIO 03:

Comparar valores inmutables con in y procesamiento de arreglos con params  
Desarrolla un método llamado CompararValores que acepte dos valores in y un arreglo de números params int[]. El método debe verificar si ambos valores son iguales y luego procesar el arreglo sumando sus elementos. El valor inmutable no debe ser modificado.

### EJERCICIO 04:

Conversión de tipos de datos con params  
Implementa un método llamado ConvertirATipo que acepte un número variable de objetos con params object[] y convierta los tipos de datos según sea necesario (por ejemplo, convertir enteros a cadenas o viceversa).