## Ejercicio con Menú de Opciones

Realizar un programa utilizando los conceptos de la clase del lunes:

Opciones del menú:

- #1 cargar una lista con 10 números
- # 2 mostrar el total de los números ingresados
- #3 mostrar el promedio
- #4 mayor
- #5 menor
- #6 pedir un número y decir si está en la lista
- #7 pedir un número e informar todos los índices donde aparece
- #8 informar cuantos números pares y cuantos impares hay en la lista
- #9 informar cuantos positivos, cuantos negativos y cuantos ceros hay en la lista
- # 10 vaciar lista
- #11 Salir

Para utilizar las opciones 2 a la 10 hay que cargar los números en la opción 1

Si se vacía la lista con la opción 10 se deben bloquear nuevamente las opciones hasta que se cargue de nuevo los números con la opción 1