Ejercicios de clase

El objetivo es manejar arreglos mediante método de indexación.

- Cargar un vector con 20 números aleatorios entre 1 y 99. Mostrar el vector por pantalla y la cantidad de pares e impares resultaron.
- Cargar un vector con 10 números ingresados por teclado y mostrar su promedio.
- O Dado dos vectores con la siguiente inicialización:

▶ vec1: 10 20 30 40 50

vec2: 15 25 35 45 55

Se pide cargar un tercer vector vec3 con los elementos de vec1 y vec2 intercalados de la siguiente forma:

- vec3: 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55
- Cargar un vector con 20 números aleatorios con solo múltiplos de 3 y mostrarlo por pantalla.