## Ingeniería Mecánica Fundamentos de Informática

## **Actividad con Vectores**

- 1) Se dispone de una lista de números que finaliza cuando se ingresa el valor 0. Todos los números que se ingresan se encuentran dentro del rango [1; 10]. Se desea calcular e informar:
  - A) El número que más veces se ingresó en la lista.
  - B) Los números que se repitieron al menos una vez.
  - C) Los números que no fueron ingresados nunca.

NOTA: Asumir que el número que más veces se ingresó en la lista es uno solo.

- 2) El día de ayer se realizaron elecciones a 5 candidatos, por cada urna se registra:
  - Número de Urna (entero)
  - Cantidad de votos del candidato 1
  - Cantidad de votos del candidato 2
  - Cantidad de votos del candidato 3
  - Cantidad de votos del candidato 4
  - Cantidad de votos del candidato 5
  - Cantidad de votos en blanco o impugnados

El programa finaliza con un número de urna igual a cero. Se pide:

- 1) Para cada candidato el porcentaje de votos
- 2) El candidato con mayor porcentaje