

Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas”

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Tutorías - Fundamentos de Programación

Ciclo 01/2021

Tutor: Ernesto José Canales Guillén



## Pseudocódigo y Flujogramas

### Problema 3.11

Supóngase que en una reciente elección hubo cuatro candidatos (con identificadores 1, 2, 3, 4). Usted habrá de encontrar, mediante un programa, el número de votos correspondiente a cada candidato y el porcentaje que obtuvo respecto al total de los votantes. El usuario tecleará los votos de manera desorganizada, tal y como se obtuvieron en la elección, el final de datos está representado por un cero. Observe, como ejemplo, la siguiente lista:

1 3 1 4 2 2 1 4 1 1 1 2 1 3 1 4 0

Donde 1 representa un voto para el candidato 1; 3 un voto para el candidato 3; y así sucesivamente.

R\\

S13\_exercise1.psc

S14\_exercise2.psc