

#### Introducción:

Se desea contar la cantidad de "mesetas" que aparecen en una secuencia de números. Una "meseta" es una serie de números iguales; por ejemplo, en la secuencia 1-2-2-2-3, la serie 2-2-2 forma una meseta.

#### Enunciado:

Escribir un programa que pida números en el rango [0-100] (el rango debe ser validado). Se procesarán los valores en el rango 1-100 para contar cuántas mesetas se detectan. Al ingresar 0, mostrar la cantidad de mesetas detectadas y, solo si hubo mesetas, cuál fue la meseta de mayor extensión.

#### Cómo encararlo:

Para detectar mesetas necesitamos poder comparar el valor ingresado con el valor anterior. Con esto podemos detectar cuándo deja de haber una meseta. También tenemos que considerar que puede haber una meseta que no hayamos contado al terminar el ciclo, como en el siguiente ejemplo: La serie 1, 2, 2, 2, 4, 9, 7, 5, 5 tiene dos mesetas (en 2 y en 5) y la meseta más extensa fue 2-2-2 (3 números de largo).