

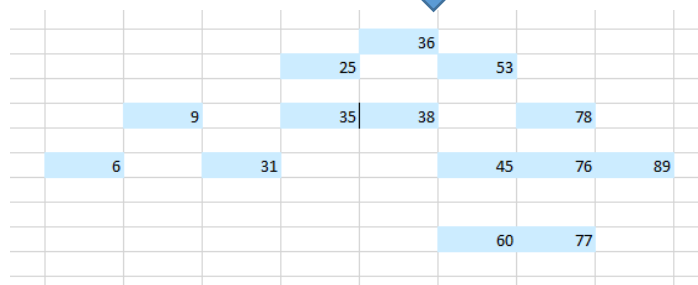
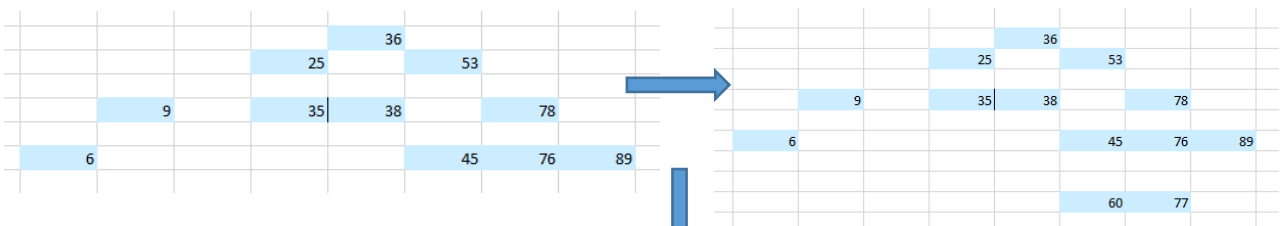
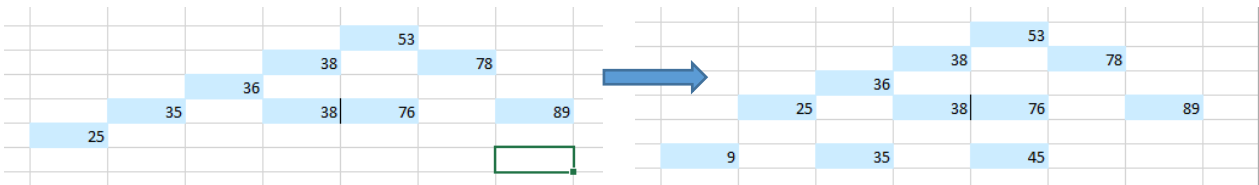
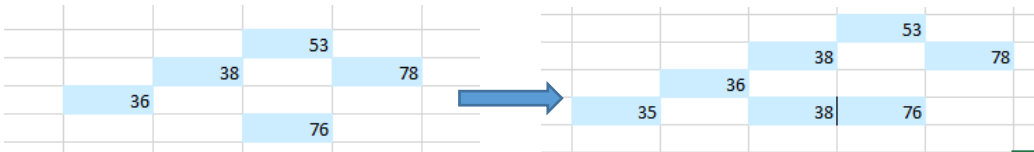
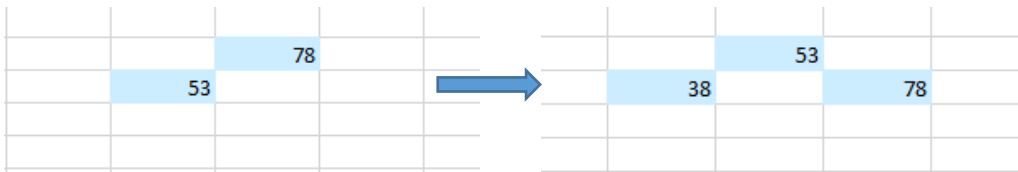
PARCIAL FINAL PED

II. Teoría aplicada (45 %) Solucione tres de los siguientes cuatro planteamientos.

Nombre de archivo: *teoria.pdf*

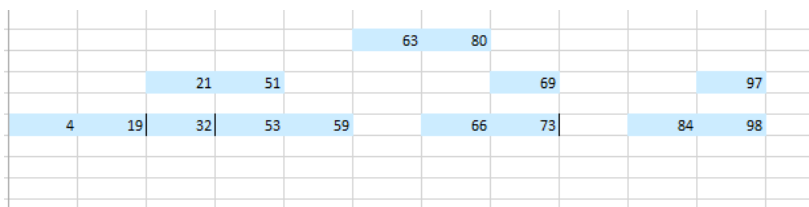
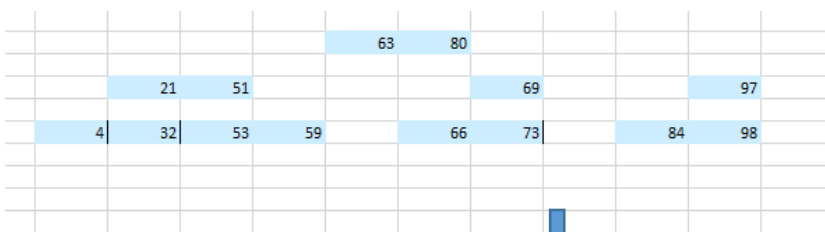
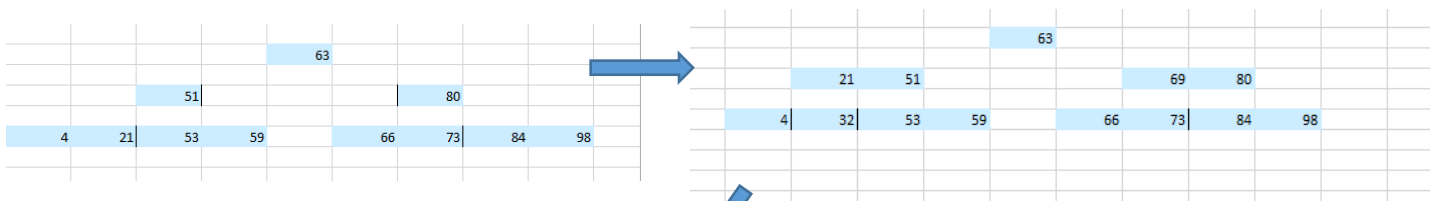
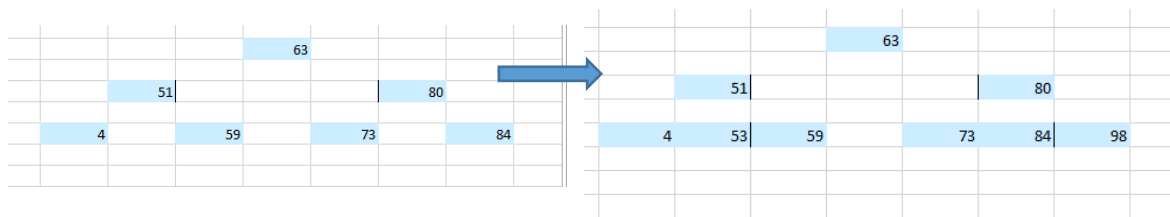
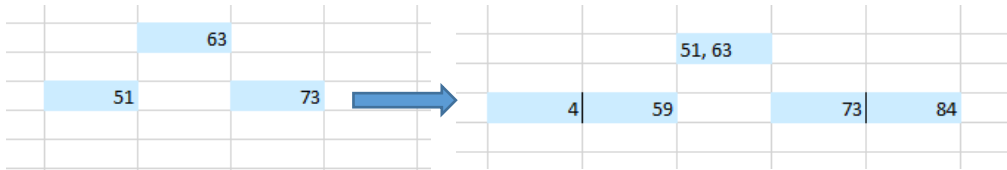
1. Cree paso a paso un árbol AVL (Adelson-Velskii y Landis), utilizando las claves¹:

78, 53, 38, 36, 76, 35, 25, 89, 88, 45, 9, 6, 60, 77, 31

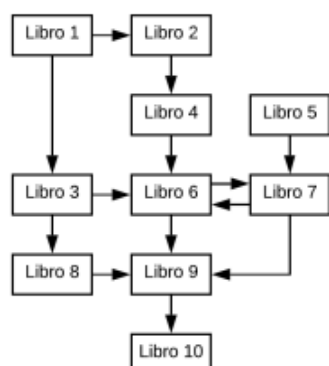


2. Cree paso a paso un árbol multcamino de búsqueda balanceado **de orden tres**:

51, 73, 63, 84, 59, 4, 80, 98, 53, 21, 66, 69, 32, 97, 19



4. Encuentre la **Matriz de adyacencia** para la saga *Malaz: El Libro de los Caídos*³.

[illegible][illegible]