

7)

- a - V. Si disponemos de datos discretos conviene usar counting sort ya que podemos encontrar un valor máximo y un valor mínimo fácilmente. Debe además ser en un rango conocido de valores y los mismos deben ser enumerable, condición que se cumple al tratarse de datos discretos.
- b - F. Solo se usa un algoritmo auxiliar in-place, cuando la memoria es algo a tener en cuenta
- c - F. Las búsquedas son siempre $O(1)$. Siempre el valor k tenga el valor que tenga. La función de hashing va a variar la complejidad de la resolución de colisiones.

LITTERI
IVÁN 106223