La solución que se intentó dar tiene como complejidad en tiempo de **O(n^3),** ya que la idea era comprobar cada elemento de names en lostTo, una vez que se encontraba el elemento de names en lostTo, se realizaba un “swap” con el elemento superior para ambas listas, luego se hacía con los faltantes y esto se ejecutaba **n^3** veces. La complejidad de espacio es solamente **O(2n),** ya que se usaron 2 listas.