**Algoritmos de Ordenamiento**

* Radix sort

    Utiliza un enfoque distinto al resto de algoritmos de ordenamiento vistos hasta el momento. Los algoritmos vistos consideran la llave (el elemento de la lista) como una unidad indivisible. Por ejemplo; 100 se considera como el número 100.

    Sin embargo, Radix Sort divide la llave en cada uno de sus dígitos y ordena por cada uno de estos.

Radix = base  / raíz del sistema numérico

\_ Si se ordena números en base 10, radix = 10

\_ Si se ordena números en base 2, rádix = 2

→ Ordene el siguiente array

**Algoritmos de Búsqueda**

* Binary Search

    Busca un elemento en la lista / array ordenado. Compara el elemento central del array contra el elemento buscado. Si el central = = buscado, termina, si no:

    central > buscado → se busca en la mitad inferior

    central < buscado → se busca en la mitad superior