Quicksort

* Rekurzia
  + funkcia volá samu seba

Shakesort

* Vylepšenie bubble sort
* V rámci prechodov si zapamätá, či nastala alebo nenastala výmena prvkov
* V algoritme sa strieda smer prehľadávania jednotlivých prechodov
* Nie je rekurzívny, ale je vylepšený v tom, že buble z jednej ale aj druhej strany

Mergesort

* Rozdelí pole aby každé jedno číslo bolo samostatné pole a každé so sebou porovnáva od najmenšieho po najväčšie