

Bubble sort

Řadící algoritmus založený na prohazování sousedních prvků dokud není celý seznam seřazený.

Select sort

Dělí seznam na seřazenou a neseřazenou část. Z neseřazené části vždy vybere minimum a to prohodí s prvním prvkem neseřazené části.

Insert sort

Dělí seznam na seřazenou a neseřazenou část. Prvky z neseřazené části postupně zařazuje na správné místo do seřazené části.

Quick sort

Rychlý řadící algoritmus s logaritmickou složitostí, ve kterém důležitou roli hraje správná volba pivotu.

Merge sort

Rekurzivní řadící algoritmus založený na seřazení 2 částí seznamu, které se následně spojují dohromady.

Counting sort

Lineární řadící algoritmus, který lze použít na data z omezeného rozsahu.

Radix sort

Řadící algoritmus založený na rozkladu čísel na cifry.

Bogo sort

Řadící algoritmus založený na náhodném prohazování prvků a opakované kontrole seřazenosti seznamu.

Řadící algoritmus s logaritmickou časovou složitostí.