

O(n log n)

vhodný pro hodně přeházené nevhodný pro předtříděné

nevhodný pro větší data

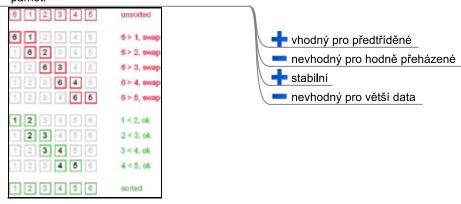
Insert sort - vzdy vezme prvek z nesetridene casti pole a vlozi ho do setridene casti

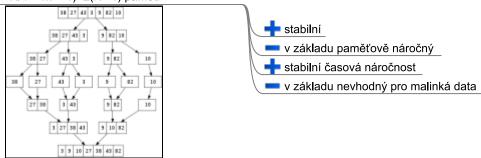
Select sort - najde nejmenší prvek a vloži ho na konec, opakuje

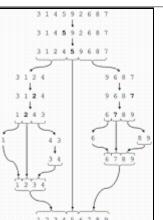
 $O(n^2)$ - vždy

+ vhodný pro předtříděné nevhodný pro hodně přeházené stabilní

nevhodný pro větší data







Heapsort - nasypeme prvky do max-haldy a pak je po jednom odebirame