Triedenie priamym výberom (Minsort) a algoritmus je priamym triedením (Insertsort)

Triedenie priamym výberom (Minsort)

* Pracuje na:
  + nájde minimálny prvok a zaradí ho na začiatok poľa
  + nájde ďalší minimálny prvok a zaradí ho ako druhý prvok
  + tieto operácie sa opakujú, kým sa nespracujú všetky prvky poľa a na konci zostane najväčší prvok

Triedenie vkladaním (Insertsort)

* zo zdrojovej sa vyberá a do cieľovej vkladá
* v rámci každého prechodu sa vyberie i-ty prvok a vloží sa na cieľové miesto
* začína sa od 2. prvku postupnosti a v rámci každého kroku sa zvýši index o 1
* prvok sa dostane na svoje miesto tak, že sa porovná s jeho susedom po ľavej strane
* ak je sused väčší, posunie sa o 1 miesto doprava a porovnáva sa s ďalším prvkom
* proces hľadania končí, ak kľúč prvku je menší ako vybrané číslo x alebo ak je dosiahnutý ľavý koniec cieľovej postupnosti

Bubble sort, minsort,insertsort vedieť na skúšku!