

## Algoritmų teorijos laboratorinis darbas 2

### Spartieji rūšiavimo algoritmai

1. Realizuokite QuickSort rūšiavimo algoritmą. Eksperimentiškai įvertinkite jo sudėtingumą.

2. Realizuokite suliejimo rūšiavimo algoritmą. Eksperimentiškai įvertinkite jo sudėtingumą. Palyginkite abiejų algoritmų rezultatus.