

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za računalništvo in informatiko

Igor Rožanc

**Osnove algoritmov in podatkovnih struktur I
(OAPS I)**

2. letnik, VSP Računalništvo in informatika, vse smeri

PROSOJNICE ZA 7. PREDAVANJA (16.11.2006)

Študijsko leto 2006/07

Primer za sortiranje števil:

- razreda LeksiSort in TestLeksi Sort...

Spremembe (dodatki) za sortiranje nizov...

Prikaz delovanja algoritma za sortiranje nizov ...

Ralizacija v Javi: razreda LeksiSort1 in TestLeksiSort1 ...

Primer za sortiranje nizov:

- dopolnitev razreda LeksiSort in TestLeksi Sort...

Analiza časovne kompleksnosti:

- upoštevamo število premikov, primerjave niso primerljive
- navidez zelo dobro: $O(n)$
- dejansko le redko boljše od quicksorta, ker ne upoštevamo dodatnega dela