

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

**1 Selection sort**

**2 Povezane liste**

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

**1 Bubble sort**

**2 Stack pomoću nizova**

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

**1 Quick sort**

**2 Queue pomoću nizova**

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

## **1 Grafovi, osnovne definicije i teoreme**

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

## **1 Matrice**

## **2 Strukture podataka za grafove**

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

**1 Insertion sort**

**2 Minimalno pokrivaјуće drvo, Kruskal**

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

## **1 Pregled algoritama za sortiranje**

## **2 Breadth first search (BFS)**

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

- 1 Složenost algoritama i asimptotske oznake**
- 2 Algoritmi nad grafovima (stepen, diametar, path, ...)**



Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

## **1 Rekurzija**

## **2 DFS forest, tipovi grana**

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

## **1 Merge sort**

## **2 Problem trgovačkog putnika**

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

**1 Insertion sort**

**2 DFS forest, jako povezane komponente**

Broj indeksa: \_\_\_\_\_ Prezime i ime: \_\_\_\_\_

**1 Selection sort**

**2 Minimalno pokrivaјуće drvo, Prim**