**Rezultati II testa iz Teorije algoritama**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indeks** | **Student** | **Pr1** | **Test 1** | **T1Tot** | **Pr2** | **Test 2** | **T2Tot** | **Total** | **Ocjena** |
| 01/2021 | Trnčić Damir | 3 | 17.6 | 20.6 | 3 | 18.5 | **21.5** | **42.1** | **F** |
| 04/2021 | Perunučić Andrija | 4 | 33 | 37 | 3 | 32.5 | **35.5** | **72.5** | **C** |
| 05/2021 | Maraš Jovana | 5 | 10.3 | 15.3 | 3 | 16.5 | **19.5** | **34.8** | **F** |
| 07/2021 | Brtan Anja | 5 | 23.1 | 28.1 | 3 | 20.3 | **23.3** | **51.4** | **F** |
| 09/2021 | Planinić Danilo | 5 | 26.2 | 31.2 | 3 | 29.3 | **32.3** | **63.5** | **D** |
| 10/2021 | Ivanović Sveto | 5 | 9.9 | 14.9 | 3 | 30.3 | **33.3** | **48.2** | **F** |
| 11/2021 | Cvijetić Andrej | 4 | 16.5 | 20.5 | 3 | 23.4 | **26.4** | **46.9** | **F** |
| 12/2021 | Leposavić Luka | 4 | 23.7 | 27.7 | 3 | 20.9 | **23.9** | **51.6** | **F** |
| 13/2021 | Krsmanović Luka | 5 | 16.9 | 21.9 | 3 | 25.5 | **28.5** | **50.4** | **F** |
| 1001/2022 | Radonjić Jovan | 3 | 10.5 | 13.5 | 2 | 23.4 | **25.4** | **38.9** | **F** |
| 1003/2022 | Vuković Jovan | 3 | 16.7 | 19.7 | 3 | 10.2 | **13.2** | **32.9** | **F** |

Radovi se mogu pogledati u utorak nakon nastave. Sve u svemu solidno urađeno uz dosta previda posebno tamo gdje ih vjerovatno nije trebalo biti a to je mogućnost da u drugom zadatku idemo u jednom koraku za proizvoljan broj koraka do prve prepreke. Sličan problem su imali i studenti koji su radili ambiciozniju varijantu koji su uzimali da figura koja ide na preskoke u jednom koraku može to da uradi mnogo puta.

Vezano za upit oko obnova testova u januarsko-februarskom roku i kasnije primjenjujemo Trémaux (Tremo) algoritam odnosno može se raditi neki od testova koji do tada nisu radili. Ako su svi testovi makar jednom urađeni može se raditi test koji do tada nije popravljan.

Još jednom napominjem studente da je za praćenje ostatka gradiva neophodno da obnove znanje iz Programiranja I i lekciju o heapovima od tekuće godine.

Gradivo za treći test su grafovi i binarno indeksno drvo u redovnom terminu a za popravni termin uključeno je i segmentno drvo.

Napomena: Prolazna ocjena je na 60 poena (od 110 plus raznih bonifikacija) a u rezultat ulaze tri od četiri bolje urađena testa.

**PREDMETNI NASTAVNIK**