




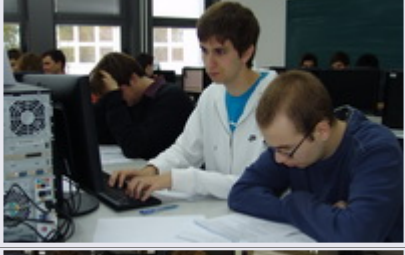

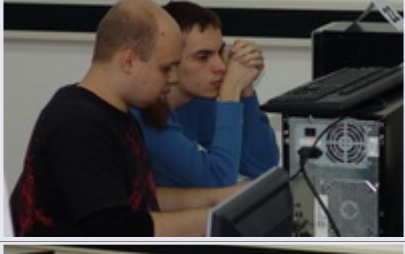

**STUDENTSKO TIMSKO INFORMATIČKO NATJECANJE
HRVATSKIH SVEUČILIŠTA – STIN 2012.
Zagreb, FER, 28. listopada 2012.**








- IZVJEŠĆE -

Ovogodišnje Studentsko timsko informatičko natjecanje hrvatskih sveučilišta održano je na Fakultetu elektrotehnike i računalstva u Zagrebu, u nedjelju, 28. listopada 2012.


Ovo natjecanje timova studenata informatičara hrvatskih sveučilišta (nastupili su studentski timovi samo sa Sveučilišta u Zagrebu), koje je Hrvatski savez informatičara organizirao u sklopu višegodišnjeg programa "Izvan kolegijski rad sa studentima informatičarima hrvatskih sveučilišta", okupilo je 25 timova studenata te jedan srednjoškolski tim sastavljen od ovogodišnjih informatičkih reprezentativaca, koji je svoje snage okušao sa starijim kolegama.

Mj.	TIM	Ime i prezime	Fakultet	Ukupno
1		Stjepan Glavina	FER, Zagreb	7 11:21:56
		Ivan Katanić	FER, Zagreb	
		Goran Žužić	FER, Zagreb	
2		Goran Gašić	FER, Zagreb	6 14:09:15
		Filip Pavetić	FER, Zagreb	
		Bruno Rahle	FER, Zagreb	
3		Ivica Kičić	PMF-FO, Zagreb	6 14:17:00
		Adrian Satja Kurdija	PMF-MO, Zagreb	
		Gustav Matula	FER, Zagreb	
4		Matija Milišić	FER, Zagreb	4 09:22:13
		Antun Razum	FER, Zagreb	
		Tomislav Tunković	FER, Zagreb	

5	27		Domagoj Čevid	V. gimnazija, Zagreb	4 13:12:22
			Dominik Gleich	XV. gimnazija, Zagreb	
			Marin Tomić	V. gimnazija, Zagreb	
6	14		Zrinka Gavran	FER, Zagreb	4 14:19:49
			Zvonimir Popovčić	FER, Zagreb	
			Ivan Šandrak	FER, Zagreb	
7	7		Viktor Braut	FER, Zagreb	3 04:53:23
			Anton Grbin	FER, Zagreb	
			Matija Osrečki	FER, Zagreb	
8	17		Tomislav Gudlek	FER, Zagreb	3 07:17:17
			Frane Kurtović	FER, Zagreb	
			Marin Smiljanić	FER, Zagreb	
9	6		Marko Božić	PMF-MO, Zagreb	3 07:23:03
			Neven Krajina	PMF-MO, Zagreb	
			Ivan Krijan	PMF-MO, Zagreb	
10	12		Goran Flegar	PMF-MO, Zagreb	3 08:24:12
			Matija Folnović	FER, Zagreb	
			-	-	
11	24		Ivan Pilat	FER, Zagreb	3 08:31:30
			Dino Šantl	FER, Zagreb	
			Matija Šantl	FER, Zagreb	

12	1		Andrija Miličević	MEF, Zagreb	3 08:43:57
			-	-	
			-	-	
13	26		Igor Jerković	FER, Zagreb	3 09:23:30
			Martin Šošić	FER, Zagreb	
			Matija Šošić	FER, Zagreb	
14	5		Dominik Borović	FER, Zagreb	3 11:48:52
			Viktor Fonić	FER, Zagreb	
			Toni Laštre	FER, Zagreb	
15	18		Stjepan Henc	FER, Zagreb	2 04:37:00
			Mario Kostelac	FER, Zagreb	
			Viktor Kvaternjak	FER, Zagreb	
16	21		Hrvoje Kozak	FER, Zagreb	2 07:55:35
			Toni Soldo	FER, Zagreb	
			Nino Uzelać	FER, Zagreb	
17	2		Goran Banjac	FER, Zagreb	1 01:35:13
			Lucija Čalić	PMF-MO, Zagreb	
			Tomislav Horvat	FER, Zagreb	
18	20		Krunoslav Kolarec	FER, Zagreb	1 01:51:24
			Marko Marušić	FER, Zagreb	
			Josip Vukušić	FER, Zagreb	

19	4		Martin Berisha	KIF, Zagreb	1 01:51:31
			Dino Jurina	FER, Zagreb	
			Tomislav Zoričić	FER, Zagreb	
20	8		Marko Coha	FER, Zagreb	1 02:43:51
			Saša Šter	FER, Zagreb	
			Karlo Zanki	FER, Zagreb	
21	25		Dino Rakipović	FER, Zagreb	1 02:51:52
			Filip Reškov	FER, Zagreb	
			Dorian Šulc	FER, Zagreb	
22	3		Viktor Berger	FER, Zagreb	1 03:15:47
			Sebastijan Dumančić	FER, Zagreb	
			Ivan Kraljević	FER, Zagreb	
23	10		Ivan Filipović	FSB, Zagreb	1 03:42:01
			Stjepan Meštrović	FER, Zagreb	
			Dino Turković	FER, Zagreb	
24	9		Nataša Čiča	FER, Zagreb	1 04:03:08
			Antonio Paunović	FER, Zagreb	
			Martin Skec	FER, Zagreb	
25	16		Izabela Gucunski	FER, Zagreb	1 06:10:44
			Iva Miholić	FER, Zagreb	
			Sandra Trkulja	FER, Zagreb	

26	23		Pavo Orepić	FER, Zagreb	0 00:00:00
			Luka Strižić	FER, Zagreb	
			Ivan Vujević	FER, Zagreb	

Kada su neki timovi izjednačeni po broju točno riješenih zadataka, rangiraju se po vremenu ("penalty"). Za svaki točno riješen zadatak računa se vrijeme proteklo od početka natjecanja do trenutka kad je to rješenje poslano, te se na to vrijeme dodaje po 20 minuta za svako netočno rješenje poslano prije točnog rješenja. Ukupni penalty je zbroj svih penaltyja po zadacima.

Natjecanje studentskih timova se sastojalo u rješavanju 9 zadataka unutar 5 sati u programskim jezicima Pascal, C i C++ na jednom računalu s operativnim sustavom Linux.

Natjecanje je provedeno u suradnji s HSIN-ovom udrugom X.fer i njihovim programom-vještinom "Natjecateljsko programiranje". Posebno se zahvaljujemo Zrinki Gavran, predsjednici X.fer-a, na velikoj potpori u organizaciji ovog programa.

Pošto su 2. i 3. tim bili skoro potpuno izjednačeni (razlika je bila 7 minuta i 45 sekundi prema "penalty" vremenu), te su organizatori i znanstveni odbor odlučili da su prva 3 tima na ovom natjecanju stekla pravo nastupa na CERC-u 2012 (Srednjoeuropsko regionalno studentsko timsko natjecanje), koje će se ove godine održati u Krakowu, Poljska, od 16. do 18. studenog 2012. godine. Na CERC-u 2012 će se naši studentski timovi natjecati za plasman na svjetsko studentsko ACM-ICPC IBM natjecanje, a koje će se održati u Sankt Peterburgu, od 30. lipnja do 4. srpnja 2013. godine.

Timove će u Poljsku voditi **dr. sc. Zvonimir Bujanović i Krešimir Malnar**.

Natjecanje su proveli:

Predsjednik stručnog povjerenstva: Bojan Antolović, dipl. ing.

Izrada zadataka: dr. sc. Zvonimir Bujanović, Luka Kalinovčić, dipl. ing., Davor Prugovečki, dipl. ing. i Igor Čanadi, ing.

Evaluacija: Tomislav Novak, dipl. ing.

Organizacija i provedba programa: Krešimir Malnar, Aron Bohr, Alenka Dogan Capan i odgovorni organizator za HSIN Ivo Šeparović, dipl. ing., tajnik HSIN-a.

U Zagrebu, 29. listopada 2012.

Predsjednik stručnog povjerenstva
Bojan Antolović, dipl. ing., v.r.

Za HSIN, tajnik
Ivo Šeparović, dipl. ing., v.r.