



The 2011 ACM Central European Regional Contest – CERC 2011

Srednjoeuropsko studentsko ACM natjecanje 2011. godine
Prag, Češka, 11. do 14. studenog 2011.

KRATKO IZVJEŠĆE s 16. nastupa studenata informatičara Sveučilišta u Zagrebu

Hrvatski savez informatičara je organizirao 16. nastup timova najuspješnijih studenata informatičara Sveučilišta u Zagrebu na regionalnom natjecanju timova studenata informatičara srednjoeuropskih sveučilišta - CERC-a - u sklopu svjetskog studentskog ACM-ICPC natjecanja. Ovaj program HSIN-a pokrenut je 1996. godine u sklopu programa "**Izvankolegijski rad sa studentima informatičarima hrvatskih sveučilišta**" – **VRSIH**, koji je HSIN tada pokrenuo u suradnji s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa RH. Danas na ovom programu ne postoji niti suradnja niti potpora, koja je prestala 2007. godine.

Srednjoeuropsko studentsko ACM natjecanje CERC 2011 održalo se na Tehničkom sveučilištu u Pragu, od 11. do 14. studenog 2011. (www.hsin.hr/cerc2011). Natjecanje se sastojalo od timskog rješavanja 10 problemskih zadataka na algoritamskoj osnovi u programskim jezicima Pascal/C/C++/Java pod operativnim sustavom Linux na jednom računalu u trajanju od 5 sati.

Na ovom već tradicionalnom natjecanju timova studenata informatičara Srednje Europe u Pragu nastupila su **64 tima sa 30 sveučilišta iz 6 zemalja srednje Europe**. Uz timove sa sveučilišta iz Češke, Mađarske, Poljske, Slovačke i Slovenije nastupila su i **dva hrvatska tima sa Sveučilišta u Zagrebu**, koji su pravo nastupa izborili kroz **natjecanje timova studenata informatičara hrvatskih sveučilišta** (www.hsin.hr/studenti2011), održano 15. listopada 2011. godine na FER-u u Zagrebu.

Nastupili su sljedeći hrvatski timovi:



1. tim:

Stjepan Glavina, student 2. godine preddiplomskog studija na FER-u
Ivan Katanić, student 1. godine preddiplomskog studija na FER-u
Goran Žužić, student 3. godine preddiplomskog studija na FER-u



2. tim:

Adrian Satja Kurdija, student 2. godine preddiplomskog studija na PMF-u

Ivica Kičić, student 1. godine preddiplomskog studija na PMF-u

Gustav Matula, student 1. godine preddiplomskog studija na FER-u

Timove su vodili: **1. tim Davor Prugovečki, dipl. ing.** i **2. tim Krešimir Malnar.**

Ovogodišnji rezultat naših timova bio je uobičajeno dobar, kako slijedi:

1. tim Sveučilišta u Zagrebu osvojio je **4. mjesto** po broju riješenih zadataka, te 8.. mjesto po vremenu

2. tim Sveučilišta u Zagrebu osvojio je **5. mjesto** po broju riješenih zadataka, te 21. mjesto po vremenu

CERC 2011 jedno je od regionalnih natjecanja studentskih timova u programiranju, na kojima se biraju timovi za **36. ACM-ICPC 2012**. The ACM ICPC-International Collegiate Programming Contest je Svjetsko finale studentskih timova u programiranju, ustvari svjetsko prvenstvo studenata u programiranju, koje je započelo još davne 1976./77., kao lokalno natjecanje u SAD-u, da bi se danas provodilo svake godine u drugom gradu svijeta.

Finale svjetskog studentskog ACM-ICPC natjecanja 2012, "Battle of the Brains", održat će se u Varšavi, Poljskoj od 14. do 18. svibnja 2012. godine. Za pravo nastupa borit će se preko 7000 studentskih timova, odnosno oko 22 000 studenata s preko 2000 sveučilišta svijeta na 40 regionalnih natjecanja, od kojih će 80-90 najuspješnijih studenskih timova biti pozvano na finale u Poljsku.

Zahvaljujemo se Hrvatskoj zajednici tehničke kulture za potporu i Fakultetu elektrotehnike i računalstva FER-u u Zagrebu za pruženo domaćinstvo pri održavanju natjecanja 30 timova studenata informatičara Sveučilišta u Zagrebu.

U Zagrebu, 14. studenog 2011.

Voditelji hrvatskih timova
Davor Prugovečki, dipl. ing., v.r.
Krešimir Malnar, v.r.