



IZVJEŠĆE SA 18. HRVATSKE INFORMATIČKE OLIMPIJADE – HIO 2012.

18. hrvatska informatička olimpijada održana je 28. travnja 2012. na Fakultetu elektrotehnike i računarstva. Najuspješniji natjecatelji na ovom značajnom informatičkom natjecanju u Republici Hrvatskoj bili su:

DOMAGOJ ČEVID, 3. razred, V. gimnazija Zagreb

ZLATNA MEDALJA

TOMISLAV TUNKOVIĆ, 4. razred, Gimnazija L. Vranjanina Zagreb

SREBRNA MEDALJA

MARIN TOMIĆ, 3. razred, V. gimnazija, Zagreb

BRONČANA MEDALJA

ANTUN RAZUM, 4. razred, XV. gimnazija, Zagreb

BRONČANA MEDALJA



Na HIO 2012. nastupilo je **27** (od pozvanih 28) najuspješnijih učenika srednjoškolaca, pozvanih temeljem postignutih rezultata na Hrvatskom otvorenom natjecanju u informatici **HONI 2011./12.** i **INFO KUPU 2012.** Ovo je natjecanje prvi korak u izboru hrvatskog tima od četiri učenika za nastupe na međunarodnim informatičkim natjecanjima u 2012. godini (19. srednjoeuropska informatička olimpijada – **CEOI 2012**, 7.-13. srpnja 2012, Tata, Mađarska. i 24. međunarodna informatička olimpijada – **IOI 2012**, 23.-30. rujna 2012., Sirmione, Italija).

18. hrvatsku informatičku olimpijadu Hrvatski savez informatičara organizirao je i proveo prema pravilima usklađenim s Međunarodnom informatičkom olimpijadom. Natjecanje je trajalo pet sati tijekom kojih su natjecatelji rješavali četiri problemska zadatka, te ih kodirali u programskim jezicima Pascal, C i C++ na Linux platformi.

18. HIO Hrvatski savez informatičara organizirao je pod pokroviteljstvom **Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH** i **Hrvatske zajednice tehničke kulture**. Potporu ovom tradicionalnom godišnjem natjecanju mladih informatičara Hrvatske pružila je firma **Omega software d.o.o, Zagreb**.



Na kraju zajedničkog ručka sudionika, svečanost proglašenja rezultata i dodjele medalja otvorio je predsjednik HSIN-a **Alen Spiegl**, dipl. ing. Poslije prigodnog govora predsjednika HSIN-a i dodjele priznanja za sudjelovanje na HIO svim sudionicima na natjecanju, predsjednik Znanstvenog odbora HIO 2012., gospodin **Bojan Antolović**, dipl. ing. objavio je rezultate HIO 2012. i proglasio dobitnike brončanih, srebrne i zlatne medalje na natjecanju HIO 2012. Diplome i poklone HSIN-a dodijelio je tajnik HSIN-a i organizator HIO 2012. **Ivo Šeparović**, dipl. ing.

U nastavku je gospodin Antolović prema rezultatima HIO 2012. (tablica rezultata u prilogu) proglasio pozvanike na **Izborne pripreme** (Zagreb, 17.-20. svibnja 2012.) na kojima će se izabrati hrvatska informatička reprezentacija od 4 učenika za nastupe na navedenim međunarodnim informatičkim natjecanjima u 2012. godini.



Iako se po tradicionalnim pravilima (ovo je bila 18. HIO) na Izborne pripreme poziva 6 do 8 učenika, pozvano je 10 učenika, jer je učenik Matija Milišić (4. razred XV. gimnazije u Zagrebu) osvojio 9. mjesto, a ima pravo nastupa na Izbornim pripremama, jer je u 2011. godini osvojio medalju na međunarodnoj informatičkoj olimpijadi, pa je uz njega pozvan i učenik Dominik Gleich (2. razred XV. gimnazije u Zagrebu), pošto su imali isti broj bodova.

Učenike, mentore i organizatore pozdravila je u ime HZTK-e pomoćnica glavnog tajnika za financijske poslove, gospođa Arijana Kanjuh, dipl. oec., te čestitala pobjednicima HIO 2012. i organizatorima za uspješno provedeno natjecanje HIO 2012.

Na kraju svečanosti tajnik HSIN-a Ivo Šeparović, dipl. ing. zahvalio se svim stručnim suradnicima i pokroviteljima HIO 2012. uz dodjelu zahvalnica HSIN-a.

REZULTATI HIO 2012.

R.Br.	MJESTO	NATJECATELJ	RAZRED	ŠKOLA/KLUB, MJESTO	K	M	Š	T	UKUPNO (max 400)
1.	ZLATO	Domagoj Čevd	3	V. gimnazija, Zagreb	60	0	100	80	240
2.	SREBRO	Tomislav Tunković	4	Gimnazija L. Vranjanina, Zagreb	60	0	100	20	180
3.	BRONCA	Antun Razum	4	XV. gimnazija, Zagreb	20	0	100	40	160
4.	BRONCA	Marin Tomić	3	V. gimnazija, Zagreb	20	40	0	100	160
5.	5	Mihael Liskij	1	XV. gimnazija, Zagreb	70	0	0	80	150
6.	6	Dorian Šulc	4	Srednja škola Isidora Kršnjavoga, Našice	70	0	0	70	140
7.	7	Matija Folnović	4	V. gimnazija, Zagreb	70	60	0	0	130
8.	8	Mislav Balunović	2	Gimnazija Matija Mesić, Slavonski Brod	20	0	0	100	120
9.	9	Dominik Gleich	2	XV. gimnazija, Zagreb	20	10	0	80	110
10.	9	Matija Milišić	4	XV. gimnazija, Zagreb	20	0	0	90	110
11.	11	Martin Gluhak	3	Prva gimnazija, Varaždin	20	0	0	80	100
12.	11	Neven Miculinić	3	Udruga darovitih informatičara Rijeke, Rijeka	20	0	0	80	100
13.	11	Ivan Paljak	4	Prva gimnazija, Varaždin	20	0	0	80	100
14.	14	Erik Banek	2	V. gimnazija, Zagreb	0	0	0	80	80
15.	14	Ivan Lazarić	1	Društvo informatičara Pula, Pula	80	0	0	0	80
16.	16	Matija Bucić	4	XV. gimnazija, Zagreb	20	0	0	50	70
17.	16	Matej Ferenčević	2	XV. gimnazija, Zagreb	70	0	0	0	70
18.	16	Frano Mihaljević	2	Prva gimnazija, Varaždin	40	30	0	0	70
19.	16	Mihael Peklar	2	V. gimnazija, Zagreb	30	0	0	40	70
20.	16	Borna Vukorepa	3	XV. gimnazija, Zagreb	30	30	0	10	70
21.	21	Mislav Bradač	2	V. gimnazija, Zagreb	20	0	0	40	60
22.	22	Filip Keri	2	XV. gimnazija, Zagreb	20	30	0	0	50
23.	22	Zvonimir Medić	3	XV. gimnazija, Zagreb	40	10	0	0	50
24.	22	Tonko Sabolčec	1	XV. gimnazija, Zagreb	40	0	0	10	50
25.	25	Branimir Filipović	1	XV. gimnazija, Zagreb	20	0	0	0	20
26.	25	Matej Gradiček	2	XV. gimnazija, Zagreb	20	0	0	0	20
27.	25	Zvonimir Jurelinac	3	XV. gimnazija, Zagreb	20	0	0	0	20

Tamnije osjenčani učenici na gornjoj tablici pozvani su na Izborne pripreme, koje će se održati od 17. do 20. svibnja 2012. u Zagrebu.





Organizaciju HIO 2012. priredio je i proveo Organizacijski odbor HSIN-a u sastavu:

Predsjednik Znanstvenog odbora:
Dopredsjednici Znanstvenog odbora:
Članovi Znanstvenog odbora:

Bojan Antolović, dipl. ing., Omega software
Luka Kalinovčić, dipl. ing., GOOGLE
Davor Prugovečki, dipl. ing., Omega software
Marko Ivanković, dipl. ing., GOOGLE
Goran Žužić, student 3. godine FER-a
Filip Pavetić, diplomant na FER-u
Stjepan Glavina, student 2. godine FER-a
Adrian Satja Kurdija, student 2. godine PMF-a
Matija Osrečki, student 4. godine FER-a
Bruno Rahle, student 3. godine FER-a
Tomislav Novak, dipl. ing.
Krešimir Malnar, PMF
Aron Bohr, HSIN
Alenka Dogan Capan, oec., HSIN
Ivo Šeparović, dipl. ing., tajnik HSIN
Alen Spiegl, dipl. ing., predsjednik HSIN

Povjerenstvo za evaluaciju:

Administracija natjecanja:
Tehnička podrška:
Administracija:
Organizacija HIO 2012.

U Zagrebu, 28. travnja 2012.



Za HSIN Tajnik
organizator HIO 2012

Ivo Šeparović, dipl. ing.