



## Pregatim viitorii specialisti IT ai Romaniei

**infoarena ajuta elevii si studentii sa invete informatica si programare.** Organizam concursuri de informatica, scriem articole, dezvoltam software si facem schimb de experienta si idei.

Suntem viitorii specialisti IT ai Romaniei! Ne-am organizat pe acest site deoarece impreuna invatam mai bine.

**[www.infoarena.ro](http://www.infoarena.ro)**

infoarena este un proiect sustinut de elevi, studenti si profesori din toata tara. Promovam excelenta in informatica si programare organizand concursuri online si redactand materiale educationale in domeniu.

Daca te pasioneaza informatica, daca vrei sa fii printre cei mai buni, daca iti place sa-i ajuti pe altii sa invete, te primim cu drag in comunitatea noastra.



## Ce este infoarena?

Infoarena este o asociatie non-guvernamentala si non-profit cu peste 6 ani de activitate.

## Cu ce se ocupa infoarena?

Infoarena ajuta elevii si studentii pasionati sa invete informatica si programare indiferent daca este pentru scoala, facultate sau pentru propriul interes. De asemenea, tinerii interesati de performanta pot folosi site-ul nostru ca o sursa de antrenament constant pentru competitiiile nationale si internationale.

## Cine face asta?

O echipa foarte bine pregatita de 21 de studenti si elevi. Impreuna am obtinut peste 40 de medalii la olimpiadele internationale. Unii dintre noi au lucrat la firme precum Microsoft, Google sau Amazon, altii au publicat articole sau carti de specialitate.

## Cum facem asta?

Dezvoltam si intretinem site-ul [infoarena.ro](http://infoarena.ro). Organizam concursuri, publicam articole si material educational inovativ. Avem o imensa arhiva de probleme si un evaluator automat ce functioneaza 24/24 cu ajutorul caruia utilizatorii isi pot testa cunostintele.

Comunitatea noastra este activa si schimba informatii pe forum. Pana acum ne mandrim cu peste 10000 de utilizatori, 900 de probleme, 90 de articole si 50 de concursuri online, dintre care 4 au avut o runda finala live.

## De ce facem asta?

Vrem sa oferim elevilor si studentilor instrumentul complet care sa ii ajute la pregatirea lor in informatica si programare. Scopul nostru este sa cream o comunitate puternica de oameni pasionati care doresc sa se ajute reciproc.





# Ce este Algoritmiada?

Algoritmiada este unicul concurs din Romania unde pot participa tinerii pasionati de informatica de toate varstele: de la elevi de gimnaziu pana la studenti si doctoranzi.

Concursul are patru grupe valorice: gimnaziu, clasele 9-10, clasele 11-12 si studenti (inclusiv masteranzi si doctoranzi). Participantii vor avea ocazia sa-si demonstreze talentul, cunostintele si ascutimea mintii in 4 probe online, urmand ca cei mai buni sa fie invitati la finala. Aici, oferim utilizatorilor oportunitatea de a se intalni fata in fata si de a se cunoaste personal. Cu aceasta ocazie, se formeaza legaturi puternice in cadrul comunitatii si se intaresc cele deja existente. De asemenea, oferim sansa ca cei mai buni dintre participanti sa intalneasca profesionisti in domeniu de a caror experienta pot profita.

## Ce impact avem?

Majoritatea elevilor, studentilor si profesorilor interesati de performanta in domeniu viziteaza site-ul nostru. Aproximativ 1000 de utilizatori acceseaza zilnic infoarena, incearca sa rezolve probleme de natura algoritmica, citesc articole de specialitate sau discuta intre ei, dar si cu membrii echipei folosind forum-ul.

Cel mai important eveniment anual organizat de infoarena il constituie concursul Algoritmiada. Din experienta acumulata pana acum, putem estima impactul pe care il va avea editia de anul acesta:

- » 600+ de participanti. (In 2009 am avut 508)
- » 45-50 finaliști. (In 2009 am avut 37) Acestia vor fi cei mai buni olimpici din tara la momentul respectiv, unii dintre ei vor reprezenta Romania la olimpiadele internationale.
- » Aproape toti elevii si studentii din tara interesati de competitii de informatica vor afla despre acest eveniment.
- » In perioada concursului vor intra 2000 de utilizatori zilnic pe infoarena, iar în timpul probelor de concurs peste 3000.

**Printre cei care apreciaza efortul depus de noi se numara, alaturi de utilizatori, persoane cu experienta in domeniul educatiei. O parte dintre acestia ne-au lasat gandurile lor:**

*infoarena este un proiect remarcabil, realizat cu entuziasm, generozitate si profesionalism. Este locul in care tinerii pasionati de informatica se pot intalni, atat de o parte, cat si de cealalta parte a baricadei, ca propunatori sau ca rezolvitori de probleme, isi pot impartasi experienta competitionala, pot constitui modele, pot ajuta la formarea a noi si noi generatii de performanta.*

**prof. Emanuela Cerchez**

**Coordonator stiintific al Comisiei Nationale de Informatica**

*infoarena e plin de energie, e dinamic si riguros, gratie unei echipe curajoase. Site-ul infoarena reprezinta cea mai originala forma de pregatire pe net a performerilor in informatica din Romania. Mecanism de lucru excelent, probleme propuse, fara cusur. Felicitari!*

**Emil Onea**

**Inspector scolar**

*Cred ca in Romania exista poli puternici (Bucuresti, Iasi) legati de profesori valorosi si copii pasionati dar izolati. Aici intervine infoarena: cultiva spiritul competitiv din fiecare, te motiveaza, creaza comunitatea de care avem nevoie ca sa evoluam. Propune un joc in care te implici initial din curiozitate, pentru a deveni in scurt timp dependent indiferent daca lucrezi pentru internationala, pentru judeteana sau ca sa obtii un rating mai bun decat vecinul de pe scara. ;)*

**Alexandra Gartu**

*Infoarena este cu adevarat un proiect de exceptie care a reusit sa se dezvolte enorm in cursul celor 3 ani de activitate. Infoarena nu este doar un loc unde te pregatesti pentru concursurile de informatica. Este un loc unde poti cunoaste persoane cu aceleasi pasiuni ca si tine, un loc in care se aduna toti cei care au spirit competitiv si doresc sa se perfectioneze in domeniul programarii. Zeci de utilizatori contribuie efectiv la dezvoltarea si imbunatatirea site-ului ca developeri, propunatori de probleme sau moderatorii pe forum. Este cu adevarat o comunitate!*

**Filip Cristian Buruiana**

*infoarena este pentru mine "persoana" care ma impinge de la spate sa lucrez, uneori simt ca ma pot depasi pe mine; sunt si voi fi recunoscator tuturor celor de aici care m-au ajutat si o vor face in continuare; am doar cuvinte de lauda. BRAVO!*

**Oprica Dragos**





# Unde avem nevoie de ajutor anul acesta?

1) Algoritmiada reprezinta principala noastra cheltuiala anuala. Mai jos puteti gasi planul bugetar pentru editia de anul acesta.

Resursa/Serviciu	Cantitate	Cost	Total (RON)
Cazare	55 pers x 2 nopti + 5 pers x 3 nopti	85 RON / zi	10625
Masa	55 pers x 3 mese x 3 zile + 5 pers x 3 mese x 4 zile	60 RON / zi	11100
Premii primii 3	4 grupe x 3 premii	1000 RON (500+300+200) / grupa	4000
Diplome	70 diplome	400 RON	400
Tricouri	60 bucati (imprimare)	30 RON / tricou	1800
Protocol		1000 Ron	1000
Activitati ziua 2		50 RON / pers	3000
<b>TOTAL</b>			<b>31925</b>

2) La fiecare 2-3 saptamani organizam sedinte ale echipei infoarena pentru a discuta obiectivele pe termen scurt si lung. Ne este necesara o sala in care sa ne putem intalni in conditii optime de lucru.

Costul estimativ al unei sedinte este de 200 de lei, iar cele aproximativ 15 sedinte pe care le organizam anual duc la un cost total de 3000 lei.

3) Dorim sa oferim premii si la concursurile online pentru a rasplati corespunzator efortul depus de concurenti. Anul acesta planuim sa organizam 6 concursuri online. In acest scop am calculat un buget de 6000 lei. In plus, dorim sa recompensam si utilizatorii care se implica cel mai activ in proiectul infoarena prin materiale promotionale, al caror cost il estimam la suma de 1500 lei.