

design
.**campi**on

Arhiva Educațională

Ghidul Profesorului



Cuprins

1. Argument.....	3
2. Interfață.....	4
3. Utilizatori.....	5
3.1. Tipuri de membri.....	5
3.2. Acțiuni.....	6
4. Elemente de conținut.....	7
4.1. Căutare.....	8
4.2. Articole.....	9
4.2.1. Acțiuni.....	9
4.3. Concursuri.....	10
4.3.1. Acțiuni.....	10
4.4. Cuvinte cheie.....	12
4.4.1. Acțiuni.....	12
4.5. Grupuri.....	13
4.5.1. Acțiuni grup.....	13
4.5.2. Acțiuni coordonator în grup.....	16
4.5.3. Acțiuni elev în grup.....	17
4.5.4. Acțiuni temă în grup.....	19
4.5.5. Acțiuni problemă în temă în grup.....	22
4.6. Probleme.....	24
4.6.1. Acțiuni.....	24
5. Alte acțiuni specifice.....	26
6. Specificații tehnice.....	29

1. Argument

Ce este Arhiva Educațională?

Arhiva educațională .campion este un ansamblu de resurse educaționale pentru pregătirea de performanță în Informatică, destinat profesorilor și elevilor care doresc ca procesul să se desfășoare simplu și eficient. Nivelul de dificultate variat, diversitatea temelor vizate, precum și feed-back-ul disponibil conferă Arhivei Educaționale .campion potențialul unui instrument eficient și pentru desfășurarea activității de zi cu zi, la clasă, a elevilor și profesorilor.

Programul de pregătire **.campion** a ajutat noi și noi generații de elevi să obțină rezultate importante la olimpiadele naționale și internaționale. Unii dintre aceștia au devenit apoi propunători de probleme, continuând cu succes demersul de cealaltă parte a baricadei.

Arhiva Educațională .campion oferă:

- **un set variat de peste 800 de probleme documentate și clasificate**
clasificarea s-a realizat după dificultate, grupa de vârstă, metodele și structurile de date necesare înțelegerii și rezolvării lor. Multe dintre aceste probleme au fost propuse la **.campion**, Olimpiada Națională de Informatică și Lotul Național de Informatică, acestea constituind o resursă de încredere pentru pregătirea elevilor.
- **posibilitatea elevilor de a-și evalua rapid sursele și primirea unui ajutor dacă este necesar**
când se află în dificultate, elevii primesc acces la indicațiile de rezolvare și la testele de evaluare.
- **o varietate de articole despre noțiuni ce trebuie știute de un elev care se pregătește**
articolele sunt clasificate după metodele și structurile de date prezentate sau utilizate.
- **posibilitatea ca profesorii să creeze grupuri de pregătire cu elevii**
profesorii pot coordona grupuri de elevi, pot propune teme, pot monitoriza activitatea fiecărui elev din grup. Se pot crea și teme-concurs, în care elevii să nu poată vedea rezultatele sau indicațiile de rezolvare.

De ce Arhiva Educațională?

În cei șapte ani de activitate **.campion**:

- **numărul de probleme a crescut.**
clasificarea lor după criterii utile în activitatea de pregătire a devenit o necesitate;
- **numărul de elevi concurenți a crescut.**
generațiile de elevi din ziua de astăzi doresc mai multă autonomie în programul lor de pregătire;
- **numărul de profesori pregătitori a crescut.**
din ce în ce mai mulți dintre ei au nevoie de o metodă simplă de a propune teme și de a evalua soluțiile elevilor, de a monitoriza permanent activitatea acestora.

Acestea sunt doar trei motive pentru care **Arhiva Educațională .campion** a fost realizată. Suntem siguri că utilizatorii arhivei, elevi și profesori, vor găsi noi valențe educative și că **Arhiva Educațională .campion** va fi un instrument eficient, indispensabil, pe care nici măcar nu trebuie să îl purtăm în ghiozdan.

2. Interfață

Fiecare pagină a **Arhivei Educaționale** .campion are șase zone active:

The screenshot shows the website interface for Arhiva Educațională .campion. The layout includes a top navigation bar, a main header with the site logo, a left sidebar menu, a main content area with a table of problems, and a bottom footer. Numbered callouts (1-6) point to specific elements:

- 1**: Left sidebar menu (acasă, articole, probleme, clasament, surse trimise, probleme noi, sablon1, grupă: mică sursă: ONI 2004, snipers, grupă: mică sursă: ONI 2004, articole noi, Lowest common ancestor, autor: Prof. Ilie Vieru, Numerele lui Josephus, autor: Prof. Ilie Vieru).
- 2**: "probleme noi" section in the sidebar.
- 3**: Top navigation bar (conectare | înregistrare | căutare).
- 4**: Main header area (Arhiva Educațională, devin .campion).
- 5**: Main content area (Probleme, Ordonate crescător după dificultate. Vezi și sursele trimise, table with columns #, Nume, Concurs, Autor, Grupă, Dificultate).
- 6**: Bottom navigation bar (surse trimise | ajutor).

#	Nume	Concurs	Autor	Grupă	Dificultate
1	film	.campion 2008	Prof. Emanuela Cerchez	mică	●
2	comori	.campion 2005	Prof. Sergiu Corlat	mică	●
3	finala	.campion 2008	Prof. Marinela Șerban	mică	● ●
4	suma	.campion 2006	Prof. Alin Burța	mică	● ●
5	degrade	.campion 2008	Prof. Doru Popescu Anastasiu	mică	● ● ●
6	roci	OMI Iași 2009	Prof. Simona Ingrid Iuscinski	mică	● ● ●
7	petrol	OMI Iași 2009	Prof. Emanuela Cerchez	mică	● ● ●
8	barca	OMI Iași 2009	Prof. Marinela Șerban	mică	● ● ●
9	nr3	.campion 2005	Prof. Marinela Șerban	mică	● ● ●
10	fracții	.campion 2008	Prof. Marinela Șerban	mică	● ● ● ●
11	hora	.campion 2008	Prof. Doru Popescu Anastasiu	mică	● ● ● ●
12	noroc	.campion 2008	Prof. Doru Popescu Anastasiu	mică	● ● ● ●
13	simetric	.campion 2008	Prof. Emanuela Cerchez	mică	● ● ● ●
14	nrcuv	.campion 2008	Prof. Marinela Șerban	mică	● ● ● ●

Pagini: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 »

(1) Zona meniu

afișează elementele de conținut

(2) Zona elemente noi

afișează ultimele elemente propuse

(3) Zona utilizator

permite conectarea, înregistrarea sau căutarea în elementele de conținut

(4) Zona pagină

arată locația paginii în cadrul site-ului

(5) Zona informații

arată conținutul paginii accesate

(6) Zona acțiuni

arată acțiuni posibile ale utilizatorului

Arhiva are un buton **înapoi**, în apropierea zonei pagină, care permite navigarea spre pagina precedentă.

3. Utilizatori

Vizitatorul

este utilizatorul care doar accesează site-ul. Are drept de vizualizare a problemelor, articolelor, utilizatorilor, clasamentului și de descărcare a articolelor, dar implicarea acestuia rămâne una pasivă: el nu poate trimite soluții la probleme sau crea elemente de conținut.

Membrul

este un utilizator identificat printr-un nume de utilizator unic și datele personale. El are posibilitatea de a se implica atât pasiv, cât și activ. Implicarea activă constă, după drepturile pe care le-a obținut, în trimiterea de soluții la probleme, propunerea de articole și probleme și coordonarea grupurilor de elevi.

Contul

reprezintă identitatea unui membru, asupra căreia acesta are drepturi de personalizare.

3.1. Tipuri de membri

Administratorul

este un membru activ care are drepturi generale asupra elementelor de conținut. Va fi numit și **admin**.

Concurentul

este un membru activ care are dreptul de a trimite soluții la probleme și de a intra în clasamentul de pe site. Are acces la grupurile la care a fost înscris ca elev și la facilitățile oferite de acestea.

Propunătorul

este un membru activ care are dreptul de a adăuga, modifica și șterge probleme și articole. Primește acest statut de la administrator.

Profesorul

este un membru activ care are dreptul de a crea, modifica și șterge grupuri și de a fi ales pentru a coordona în cadrul unor grupuri create de alți profesori. Poate primi acest statut în urma unei comunicări prin email la adresa emanuela.cerchez@gmail.com.

Autorul

este un membru inactiv care apare la secțiunea autorului în cadrul unor probleme și articole. Primește acest statut de la administrator.

3.2. Acțiuni

Conectare

constă în verificarea identității printr-un formular. Conectarea se realizează efectuând în orice pagină a portalului un click pe butonul **conectare**, aflat în zona **utilizator**.

Pagina de conectare permite utilizatorului să se conecteze, în cazul în care are un cont.

Dacă el nu și-a creat un cont, trebuie să se înregistreze, executând click sub întrebarea **Ești un utilizator nou?**

În cazul în care și-a uitat parola, poate să o recupereze, executând click sub **Ai uitat parola?**

Înregistrare

constă în completarea unor date personale și a unor preferințe printr-un formular. Înregistrarea se realizează efectuând în orice pagină a portalului un click pe butonul **înregistrare**, aflat în zona **utilizator**.

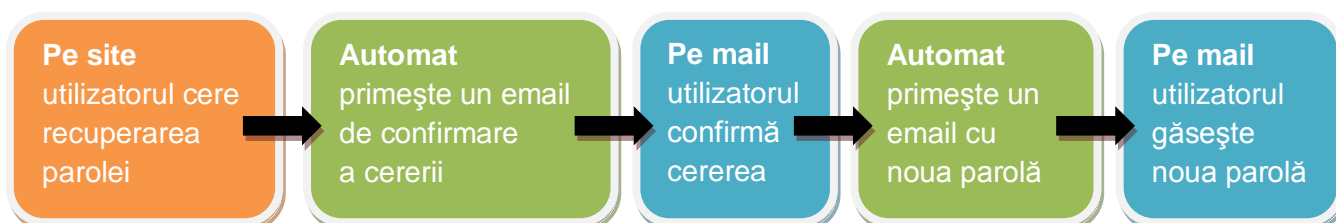
Completează formularul cu numele de utilizator, parola, grupa, datele personale și de contact.

După ce termină de completat, apasă butonul **înregistrare** din partea inferioară a formularului.

În fiecare formular, câmpurile obligatorii sunt marcate cu o stea.

Recuperarea parolei

constă în completarea unor date ale membrului și în urmarea instrucțiunilor primite. Întrucât parolele sunt reținute criptat, recuperarea necesită modificarea parolei. Mecanismul este proiectat astfel încât un străin să nu poată recupera parola.



4. Elemente de conținut

Sintetizăm în tabelul următor conținutul **Arhivei Educaționale** și acțiunile pe care le pot efectua utilizatorii, în funcție de tipurile de membri care îi definesc. Dacă un utilizator este de mai multe tipuri de membru, acțiunile posibile sunt reuniunea acțiunilor specifice fiecărui tip. Vom numi posibilitatea acțiunii și **drept**.

Elemente	Acțiuni	Vizitator	Concurent	Profesor	Propunător	Autor	Admin
Articol aparține propu- nătorului care l-a adăugat	Adăugare				da		
	Modificare				pe ale sale		da
	Ștergere				pe ale sale		da
	Vizualizare	da	da	da	da	da	da
Concurs	Adăugare						da
	Modificare						da
	Ștergere						da
	Vizualizare	da	da	da	da	da	da
Cuvânt cheie	Adăugare						da
	Modificare						da
	Ștergere						da
	Vizualizare	da	da	da	da	da	da
Grup aparține profesorului care l-a adăugat	Adăugare			da			
	Modificare			pe ale sale			da
	Ștergere			pe ale sale			da
	Vizualizare		cele unde e elev	în cele unde e coordonator			da
Coordonator într-un grup	Adăugare			în grupurile sale			
	Ștergere			din grupurile sale			da
	Vizualizare		în grp. unde e elev	în grp. unde e coordonator			da
Elev într-un grup	Adăugare			în grp. unde e coordonator			
	Ștergere			în grp. unde e coordonator			da
	Vizualizare		în grp. unde e elev	în grp. unde e coordonator			da
Temă într-un grup	Adăugare			în grp. unde e coordonator			
	Modificare			în grp. unde e coordonator			da
	Ștergere			în grp. unde e coordonator			da
	Vizualizare		în grp. unde e elev	în grp. unde e coordonator			da
Problemă într-o temă dintr-un grup	Adăugare			în grp. unde e coordonator			
	Ștergere			în grp. unde e coordonator			da
	Vizualizare		în grp. unde e elev	în grp. unde e coordonator			da
Problemă aparține propu- nătorului care a adăugat-o	Adăugare				da		
	Modificare				pe ale sale		da
	Ștergere				pe ale sale		da
	Vizualizare	da	da	da	da	da	da
Sursă aparține concu- rentului care a trimis-o	Adăugare		da				
	Ștergere						da
	Viz. scor	cu exc. *	cu excepția *	cu excepția **	cu excepția *	cu exc. *	da
	Viz. cod		la ale sale	***			da

* când sursa e trimisă într-o temă cu rezultate ascunse, iar tema este încă în desfășurare.

** când sursa e trimisă într-o temă cu rezultate ascunse unde nu e coordonator, iar tema e în desfășurare.

*** când sursa e trimisă într-o temă unde este coordonator.

4.2.1. Acțiuni

Pentru a vizualiza articolele, execută click pe opțiunea **articole** din zona **meniu**. Se vor afișa articolele ordonate după nume. Dacă dorești altă ordine (în acest caz, ordonate invers după nume sau ordonate după autor), execută click pe săgeata de lângă criteriul din antetul tabelului. Navigarea printre pagini se realizează selectând numerotarea de sub tabel.

Fiecare articol este afișat într-un format standardizat, ce include date despre autor, cuvinte cheie și articolele și problemele recomandate pe baza cuvintelor cheie.



- acasă
- articole
- grupuri
- probleme
- clasament
- surse trimise
- trimitere mesaj

probleme noi

- sablon1

grupă: mică
sursă: ONI 2004

- snipers

grupă: mică
sursă: ONI 2004

articole noi

- Lowest common ancestor

autor: Prof. Ilie Vieru

- Numerele lui Josephus

autor: Prof. Ilie Vieru

Numere Catalan, numere Narayana

Autor: Prof. Marinel Șerban
Propunător: Prof. Emanuela Cerchez
Cuvinte cheie: combinatorică

Document complet: [legătură](#)

Articole recomandate

De același autor: Metode numerice, KMP
Despre combinatorică: Partionarea unui numar, Permutări, Introducere in combinatorica

Probleme recomandate

De același autor: premii, finala, fractii, trei, manevre, nrcuv, an, vopsea, opmat, tramvai, bipal, kpal, sarpe, replace, factori, barca, perechi, grupe, cod, reactii, factura, decript, trenuri, holo, cifre, firma, tribile, mesaj, tricouri, pajura, monede, programs, fry, repeat, red, pava, bacan, nrbinar, invest, cutie2, loc, depou, nr3, zid, felinare, sir3, sq, carte, labirint, stea, count, evaluare, super, schimb, zaruri, vectori, spirala, desen1, rima, ceas1, romane, sms, bac, excursia, joc7, furnici, munte1, cezar, marcare, excursie1, culmi, sume1, schi, nr4, fractie, cod3, medii, tren3, top, sant1, imagine, ocr, perfect, pluton, reforma, alee, ceas2, paritate, borcane, aranjare, comoara1, culmi1, reactivi, submult, sablon1

Despre combinatorică: manevre, carti, bonuri, test, cub, nspecial, circuit, numere, cs, pluricex, parent, gray, siruri, anagrame, party, net, scaune, sir, monede, aztec, nrcuv2, perm, race, hanoig, red, grup, hperm, depou, grazing, pm, reteta2, playlist, young, pizza1, albine, caramele, teatru1, tub, robot1, sir23, soldati1, concurs1, comb, expresii, arbnr, cod1, munte, shgraf, desc, lex, munte1, maxperm, role, avere, vizibil, prime1, hexa, patrat, carti2, puncte2, pact, aranjari, numere5, borg, acolor, sg1, perfect, cifru2, bile4, pviz, culmi1, piramida1, trapez, frunze, sir7, logic, coduri

ajutor

.campion

performanță în informatică
2002 ~ 2009 și mai departe

În acest caz, articolul a fost scris de **Prof. Marinel Șerban** și propus de **Prof. Emanuela Cerchez**. Are cuvântul cheie **combinatorică**, prin intermediul căruia îți sunt recomandate alte articole și probleme. Descărcarea lui se realizează printr-un click executat pe legătura de lângă **Document complet**.

4.3. Concursuri

Concursurile pot fi vizualizate de către toți utilizatorii **Arhivei Educaționale**.

Ele pot fi adăugate, modificate și șterse doar de către administrator.

4.3.1. Acțiuni

Vizualizare

Concursurile fac parte din datele descriptive referitoare doar la probleme, fapt pentru care nu există o opțiune în zona **meniu** care să le acceseze în cazul în care utilizatorul nu este conectat ca admin. Ele pot fi găsite cu opțiunea **căutare** din zona **utilizator** sau în tabelele în care sunt afișate problemele.

[acasă](#)

Conținut

- articole
- concursuri
- cuvinte cheie
- grupuri
- probleme
- surse trimise

Acțiuni

- trimitere mesaj
- trimitere sursă

Utilizatori

- autori
- concurenți
- profesori
- propunători
- toți

Pagina principală » Probleme [înapoi](#)

Căutare probleme

Probleme

Ordonate crescător după **difficultate**. Vezi și sursele trimise

#	Nume ↓	Concurs ↓	Autor ↓	Grupă ↓	Dificultate ↑	Punctajul tău
1	film	.campion 2008	Prof. Emanuela Cerchez	mică	●	30
2	comori	.campion 2005	Prof. Sergiu Corlat	mică	●	100
3	finala	.campion 2008	Prof. Marinel Șerban	mică	● ●	30
4	suma	.campion 2006	Prof. Alin Burța	mică	● ●	100
5	degrade	.campion 2008	Prof. Doru Popescu Anastasiu	mică	● ● ●	100
6	roci	OMI Iași 2009	Prof. Simona Ingrid Iuscinschi	mică	● ● ●	nu încă
7	petrol	OMI Iași 2009	Prof. Emanuela Cerchez	mică	● ● ●	0
8	barca	OMI Iași 2009	Prof. Marinel Șerban	mică	● ● ●	nu încă
9	nr3	.campion 2005	Prof. Marinel Șerban	mică	● ● ●	nu încă
10	fractii	.campion 2008	Prof. Marinel Șerban	mică	● ● ● ●	nu încă
11	hora	.campion 2008	Prof. Doru Popescu Anastasiu	mică	● ● ● ●	nu încă
12	noroc	.campion 2008	Prof. Doru Popescu Anastasiu	mică	● ● ● ●	nu încă
13	simetric	.campion 2008	Prof. Emanuela Cerchez	mică	● ● ● ●	nu încă
14	nrcuv	.campion 2008	Prof. Marinel Șerban	mică	● ● ● ●	nu încă


Pagini: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 »

[adăugare problemă](#) | [surse trimise](#) | [trimitere sursă](#) | [ajutor](#)

Pentru a vizualiza un concurs, execută click pe numele lui din lista de probleme sau caută-l prin intermediul butonului **căutare** situat în zona **utilizator**.

Fiecare concurs este afișat într-un format standardizat, ce include date despre locație și probleme propuse:

[acasă](#)

- articole
- probleme
- clasament
- surse trimise

probleme noi

- sablon1

grupă: mică
sursă: ONI 2004

- snipers

grupă: mică
sursă: ONI 2004

articole noi

- Lowest common ancestor

Pagina principală » Concursuri » OJI 2008 [înapoi](#)

Căutare probleme

OJI 2008

Legătură: [website](#)

Olimpiada Județeană de Informatică 2008

Probleme propuse

Ordonate crescător după **difficultate**. Vezi și sursele trimise

#	Nume ↓	Concurs ↓	Autor ↓	Grupă ↓	Dificultate ↑
1	pagini	OJI 2008	Prof. Cristina Iordache	mică	●
2	pluricex	OJI 2008	Prof. Emanuela Cerchez	mică	● ●
3	concurs	OJI 2008	Prof. Radu Vișinescu	mică	● ● ● ●
4	piata	OJI 2008	Prof. Doru Popescu Anastasiu	medie	● ● ● ● ●
5	ieपुरi	OJI 2008	Iolanda Popa	mare	● ● ● ● ● ●
6	numar	OJI 2008	Prof. Stelian Ciurea	mare	● ● ● ● ● ●
7	turist	OJI 2008	Prof. Carmen Popescu	mică	● ● ● ● ●

Acest concurs se numește **OJI 2008** și conține 7 probleme.

4.4. Cuvinte cheie

Cuvintele cheie pot fi vizualizate de către toți utilizatorii **Arhivei Educaționale**. Ele pot fi adăugate, modificate și șterse doar de către administrator.

4.4.1. Acțiuni

Vizualizare

Cuvintele cheie, similar concursurilor, descriu elementele de conținut principale. Nu există o opțiune în zona **meniu** care să le acceseze, cu excepția când utilizatorul este conectat ca administrator. Ele pot fi găsite cu opțiunea **căutare** din zona **utilizator** sau în probleme și articole.

- acasă
- articole
- grupuri
- probleme
- clasament
- surse trimise
- trimitere mesaj

probleme noi

- sablon1

grupă: mică
sursă: ONI 2004

- snipers

grupă: mică
sursă: ONI 2004

articole noi

- Lowest common ancestor
autor: Prof. Ilie Vieru
- Numerele lui Josephus
autor: Prof. Ilie Vieru

Numere Catalan, numere Narayana

Autor: Prof. Marinela Șerban
Propunător: Prof. Emanuela Cerchez
Cuvinte cheie: combinatorică

Document complet: [legătură](#)

Articole recomandate

De același autor: Metode numerice, KMP
Despre combinatorică: Partitură a unui număr, Permutări, Introducere în combinatorică

Probleme recomandate

De același autor: premii, finala, fractii, trei, manevre, nrcuv, an, vopsea, opmat, tramvai, bipal, kpal, sarpe, replace, factori, barca, perechi, grupe, cod, reactii, factura, decript, trenuri, holo, cifre, firma, tribile, mesaj, tricouri, pajura, monede, programs, fry, repeat, red, pavaj, bacan, nrbinar, invest, cutie2, loc, depou, nr3, zid, felinare, sir3, sq, carte, labirint, stea, count, evaluare, super, schimb, zaruri, vectori, spirala, desen1, rima, ceas1, romane, sms, bac, excursia, joc7, furnici, munte1, cazar, marcare, excursie1, culmi, sume1, schi, nr4, fractie, cod3, medii, tren3, top, sant1, imagine, ocr, perfect, pluton, reforma, alee, ceas2, paritate, borcane, aranjare, comoara1, culmi1, reactivi, submult, sablon1

Despre combinatorică: manevre, carti, bonuri, test, cub, nspecial, circuit, numere, cs, pluricex, parent, gray, siruri, anagrame, party, net, scaune, sir, monede, aztec, nrcuv2, perm, race, hanoig, red, grup, hperm, depou, grazing, pm, reteta2, playlist, young, pizza1, albine, caramele, teatru1, tub, robot1, sir23, soldati1, concurs1, comb, expresii, arbnr, cod1, munte, shgraf, desc, lex, munte1, maxperm, role, avere, vizibil, prime1, hexa, patrat, carti2, puncte2, pact, aranjari, numere5, borg, acolor, sg1, perfect, cifru2, bile4, pviz, culmi1, piramida1, trapez, frunze, sir7, logic, coduri

Pentru a vizualiza un cuvânt cheie, execută click pe numele lui din descrierea unei probleme sau a unui articol sau caută-l prin intermediul butonului **căutare** situat în zona **utilizator**. Fiecare cuvânt cheie este afișat într-un format standardizat:

- acasă
- Conținut
- articole
- concursuri
- cuvinte cheie
- grupuri
- probleme
- surse trimise
- Acțiuni
- trimitere mesaj
- trimitere sursă
- Utilizatori

cuplaj

Probleme înrudite

Ordonați crescător după **difficultate**. Vezi și sursele trimise

#	Nume ↓	Concurs ↓	Autor ↓	Grupă ↓	Dificultate ↑	Punctajul tău
1	cuvinte	.campion 2007	Mircea Pașoi	mare	● ● ● ● ●	nu încă
2	joc4	Finala .campion 2006	Emilian Miron	mare	● ● ● ● ●	nu încă
3	algebra	.campion 2003	Mugurel Ionuț Andreica	mare	● ● ● ● ●	nu încă
4	revolutie	ONI 2009	Stud. Andrei Grigorean	mare	● ● ● ● ●	nu încă
5	felinar	ONI 2007	Tiberiu Lucian Florea	mare	● ● ● ● ●	nu încă
6	atac2	ONI 2008	Tiberiu Dăneț	mare	● ● ● ● ●	nu încă

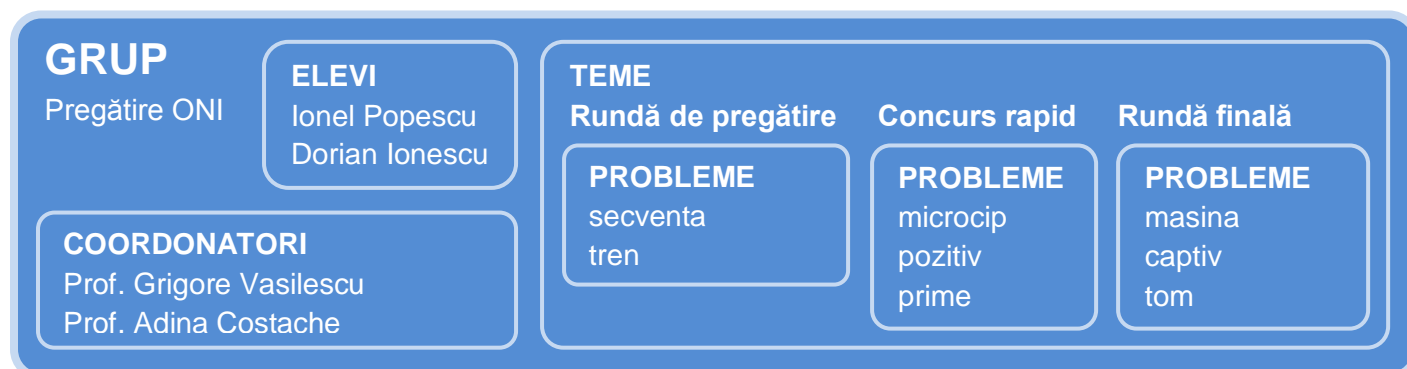
Articole înrudite

Ordonați descrescător după **nume**.

#	Nume ↑	Autor ↓
1	Flux maxim în rețele	Mugurel Ionuț Andreica

4.5. Grupuri

Fiecare grup poate reuni profesori, în calitate de coordonatori, și concurenți, în calitate de elevi. În cadrul grupului, profesorii pot propune teme și, în fiecare temă, mai multe probleme spre lucru elevilor. Profesorii pot, de asemenea, să urmărească progresul elevilor în cadrul grupului. De exemplu:



Cel care creează un grup are un statut special în grup, pe lângă cel de coordonator.

El și administratorul sunt singurii care pot modifica sau șterge grupul.

Ceilalți profesori coordonatori au drepturi asupra adăugării și ștergerii concurenților.

Spre deosebire de alte elemente de conținut, grupurile nu pot fi vizualizate de toți utilizatorii.

În afară de admin, profesorii coordonatori și concurenții elevi pot vizualiza doar grupurile din care fac parte.

4.5.1. Acțiuni grup

Vizualizare

Pentru a vizualiza grupurile, execută click pe opțiunea **grupuri** din zona **meniu**, dacă apare. Se vor afișa grupurile ordonate după nume. Dacă dorești altă ordine, execută click pe săgeata de lângă criteriul din antetul tabelului.

[acasă](#)

Conținut

- articole
- concursuri
- cuvinte cheie
- grupuri
- probleme
- surse trimise

Pagina principală » Grupuri

Grupuri

Ordonate crescător după **nume**.

#	Nume	Profesori pregătitori	Concurenți componenți
1	2009_9B	2	12
2	9C_2009	2	12
3	grup test 1	1	2
4	grup test mail	1	1
5	grup_ema	2	3
6	mail test grup	1	1

Pentru a vizualiza un grup, execută click pe numele lui din lista de grupuri.

Fiecare grup este afișat într-un format standardizat, ce include date despre coordonatori, elevi și teme.

- acasă
- Conținut
- articole
- concursuri
- cuvinte cheie
- grupuri
- probleme
- surse trimise
- Acțiuni
- trimitere mesaj
- trimitere sursă
- Utilizatori
- autori
- concuranți
- profesori

grup_ema

test

Elevi

#	Nume complet	Nume utilizator	Județ	Grupă	Teme rezolvate	Puncte	Succes	Acțiuni
1	Marinel Șerban	marinel	Iași	toate	1	200	100%	ștergere
2	Maria Mateescu	maria	Iași	toate	încă nu	40	necunoscut	ștergere
3	Vlad Manea Concurrent Doi	vladmanea2	Iași	toate	încă nu	încă nu	necunoscut	ștergere

Coordonatori

Ordonate crescător după nume

#	Nume complet	Acțiuni
1	Emanuela Cerchez	ștergere
2	Vlad Manea	ștergere

Teme propuse

Ordonate crescător după nume

#	Nume	Grup	Moment început	Moment sfârșit
1	Tema de azi	grup_ema	21 aug 2009, 10:30	21 aug 2009, 17:30

Adăugare

Pentru a adăuga un grup, este necesar ca utilizatorul să fie profesor și să completeze un formular.

1. În pagina grupurilor, accesibilă din zona meniu, execuți un click pe opțiunea de **adăugare grup** din zona **acțiuni**.

\?/ Dacă această acțiune nu apare, nu ai dreptul de a adăuga grupuri.

2. Completezi corect formularul.

3. Apeși pe butonul **adăugare**.

- acasă
- articole
- grupuri
- probleme
- clasament
- surse trimise
- trimitere mesaj
- probleme noi
- subiect
- grupă mică
- marșă CN 2004
- ștafets
- grupă mică
- marșă CN 2004
- articole noi
- Lowest common ancestor
- autor: Prof. Dr. Vienu
- Monoclele lui Josephus
- autor: Prof. Dr. Vienu

Grupuri

Ordonate crescător după nume.

#	Nume	Profesori pregătitori	Concuranți componenți
1	grup test 1	1	2
2	grup test mail	1	1
3	mail test grup	1	1

adăugare grup | adăugare elev | adăugare temă | adăugare coordonator | [ajutor](#)

Pagina principală » Grupuri » **Adăugare grup** [Inapoi](#)

Adăugare grup

Asteriscul marchează câmpurile obligatorii.

* Nume:

Descriere:

[▶ adăugare](#)

Modificare

Modificarea grupului poate fi realizată doar de către administrator și de profesorul care l-a adăugat. Pentru a modifica unul dintre grupuri, trebuie să recompletezi un formular, ca la adăugare.

1. În pagina grupurilor, îl găsești, prin navigare. După ce ai ajuns la grup, execuți un click pe opțiunea **modificare grup** din zona **acțiuni**.

⚠/ Dacă această acțiune nu apare, nu ai dreptul de a modifica grupul respectiv.

2. Recompletezi corect formularul.

3. Apeși pe butonul **modificare**.

The screenshot shows the 'grup_ema' page with a sidebar on the left containing navigation links like 'acasă', 'Conținut', 'articole', 'concursuri', etc. The main content area has sections for 'Elevi', 'Coordonatori', and 'Teme propuse'. A red arrow points to the 'modificare grup' link in the bottom navigation bar.

The screenshot shows the 'Modificare grup' form. It has fields for 'Nume' (with the example 'grup_ema') and 'Descriere' (with the example 'test'). At the bottom, there is a blue button labeled 'modificare'.

Ștergere

Ștergerea grupului poate fi realizată doar de către administrator sau de profesorul care l-a adăugat.

1. În pagina grupurilor, găsești grupul, prin navigare. După ce ai ajuns la el, execuți un click pe opțiunea **ștergere grup** din zona **acțiuni**.

⚠/ Dacă această acțiune nu apare, nu ai dreptul de a șterge grupul respectiv.

⚠/ Acțiunea aceasta este ireversibilă!

2. Alegi ștergerea grupului:

- dacă alegi **da**, grupul e șters.
- dacă alegi **nu**, atunci nu se realizează vreo acțiune asupra grupului.

3. Apeși pe butonul **ștergere**.

The screenshot shows the 'grup_ema' page with a sidebar on the left. The main content area has sections for 'Elevi', 'Coordonatori', and 'Teme propuse'. A red arrow points to the 'ștergere grup' link in the bottom navigation bar.

The screenshot shows the 'Ștergere grup' confirmation form. It has a dropdown menu for 'Confirmare ștergere' with options 'da' and 'nu'. At the bottom, there is a blue button labeled 'ștergere'.

4.5.2. Acțiuni coordonator în grup

Vizualizare

Coordonatorii unui grup sunt vizualizați în cadrul grupului de către toți utilizatorii care au dreptul de a vizualiza respectivul grup: sunt coordonatori în grup, elevi în grup sau admin.

- acasă
- Conținut
- articole
- concursuri
- cuvinte cheie
- grupuri
- probleme
- surse trimise
- Acțiuni
- trimitere mesaj
- trimitere sursă
- Utilizatori
- autori
- concurenți
- profesori

grup_ema

test

Elevi

#	Nume complet	Nume utilizator	Județ	Grupă	Teme rezolvate	Puncte	Succes	Acțiuni
1	Marinel Șerban	marinel	Iași	toate	1	200	100%	ștergere
2	Maria Mateescu	maria	Iași	toate	încă nu	40	necunoscut	ștergere
3	Vlad Manea Concurrent Doi	vladmanea2	Iași	toate	încă nu	încă nu	necunoscut	ștergere

Coordonatori

Ordonează crescător după nume

#	Nume complet	Acțiuni
1	Emanuela Cerchez	ștergere
2	Vlad Manea	ștergere

Teme propuse

Ordonate crescător după nume

#	Nume	Grup	Moment început	Moment sfârșit
1	Tema de azi	grup_ema	21 aug 2009, 10:30	21 aug 2009, 17:30

Adăugare

Pentru a adăuga un coordonator într-un grup, utilizatorul trebuie să fi adăugat grupul.

1. În pagina grupului, execuți un click pe opțiunea de **adăugare coordonator** din zona **acțiuni**.

!/? Dacă această acțiune nu apare, nu ai dreptul de a adăuga coordonatori în grup.

2. Completezi corect formularul.

3. Apeși pe butonul **adăugare**.

- acasă
- articole
- grupuri
- probleme
- clasament
- surse trimise
- trimitere mesaj
- probleme noi
- subiect1
- grup mic8
- maria ON 2004
- subiect8
- grup mic8
- maria ON 2004
- articole noi
- Lowest common ancestor
- autor: Prof. Be Vienu
- Numerele lui Josephus
- autor: Prof. Be Vienu
- acasă
- articole
- grupuri
- probleme
- clasament
- surse trimise
- trimitere mesaj
- probleme noi
- subiect1

mail test grup

mail test

Elevi

#	Nume complet	Nume utilizator	Județ	Grupă	Teme rezolvate	Puncte	Succes	Acțiuni
1	Vlad Manea Conc	vladmanea	Iași	toate	1	100	100%	ștergere

Coordonatori

Ordonează crescător după nume

#	Nume complet	Acțiuni
1	Vlad Manea Propunator	ștergere

Teme propuse

Ordonate crescător după nume

#	Nume	Grup	Moment început	Moment sfârșit
1	Preg	mail test grup	27 aug 2009, 21:33	27 aug 2009, 21:50

modificare grup | ștergere grup | adăugare coordonator | adăugare elev | adăugare temă | trimitere mesaj | ajutor

Pagina principală » Grupuri » Coordonați » Adăugare coordonator

Adăugare coordonator

Asteriscul marchează câmpurile obligatorii.

Date generale

* Profesor:

* Grup:

adăugare

Ștergere

Ștergerea poate fi realizată doar de către admin sau de profesorul care a adăugat grupul respectiv.

1. În pagina grupului, găsești coordonatorul și execuți un click pe opțiunea **ștergere** din partea dreaptă a liniei din tabel pe care se află.

!/?/ Dacă această acțiune nu apare, nu ai dreptul de a șterge coordonatorul respectiv. Profesorul care a adăugat un grup nu se poate șterge de la coordonatorii respectivului grup. El poate, în schimb, să șteargă grupul.

!/\ Acțiunea aceasta este ireversibilă!

2. Alegi ștergerea coordonatorului:

- dacă alegi **da**, coordonatorul e șters din grup.
- dacă alegi **nu**, atunci nu se realizează vreo acțiune asupra coordonatorului.

3. Apeși pe butonul **ștergere**.

grup_ema

test

Elevi pregătiți

#	Nume complet	Nume utilizator	Județ	Grupă	Teme rezolvate	Puncte	Succes	Acțiuni
1	Marinel Șerban	marinel	Iași	toate	1	200	100%	ștergere
2	Maria Mateescu	maria	Iași	toate	încă nu	40	necunoscut	ștergere
3	Vlad Manea Concurant Doi	vladmanea2	Iași	toate	încă nu	încă nu	necunoscut	ștergere

Profesori pregătitori

Ordonează crescător după nume

#	Nume complet	Acțiuni
1	Emanuela Cerchez	ștergere
2	Vlad Manea	ștergere

Teme propuse

Ordonează crescător după nume

#	Nume	Grup	Moment început	Moment sfârșit
1	Tema de aci	grup_ema	21 aug 2009, 10:30	21 aug 2009, 17:30

modificare grup ștergere grup adăugare elev adăugare temă trimite mesaj ajută

Ștergere coordonator din grup

Coordonator: Vlad Manea Propunator - grup test mail

Confirmare ștergere: **nu**

ștergere

4.5.3. Acțiuni elev în grup

Vizualizare

Elevii dintr-un grup sunt vizualizați în cadrul grupului de către toți utilizatorii care au dreptul de a vizualiza respectivul grup: sunt coordonatori în grup, elevi în grup sau admin.

grup_ema

test

Elevi

#	Nume complet	Nume utilizator	Județ	Grupă	Teme rezolvate	Puncte	Succes	Acțiuni
1	Marinel Șerban	marinel	Iași	toate	1	200	100%	ștergere
2	Maria Mateescu	maria	Iași	toate	încă nu	40	necunoscut	ștergere
3	Vlad Manea Concurant Doi	vladmanea2	Iași	toate	încă nu	încă nu	necunoscut	ștergere

Coordonatori

Ordonează crescător după nume

Adăugare

Pentru a adăuga un coordonator într-un grup, utilizatorul trebuie să fie profesor coordonator în grup.

1. În pagina grupului, execuți un click pe opțiunea de **adăugare elev** din zona **acțiuni**.

!/? Dacă această acțiune nu apare, nu ai dreptul de a adăuga elevi în grup.

The screenshot shows the 'mail test grup' page. On the left is a sidebar with navigation links: acasă, articole, grupuri, probleme, clasament, surse trimise, trimitere mesaj, probleme noi, subiecte, și sașiers. The main content area has sections for 'Elevi', 'Coordonatori', and 'Teme propuse'. At the bottom, a navigation bar contains links: modificare grup, ștergere grup, adăugare coordonator, **adăugare elev**, adăugare temă, trimitere mesaj, and ajutor. A blue arrow points to the 'adăugare elev' link.

2. Completezi corect formularul.

3. Apeși pe butonul **adăugare**.

The screenshot shows the 'Adăugare elev' form. The 'Date generale' section has two dropdown menus: 'Concursant' (selected: Alexandru Abu) and 'Grup' (selected: grup test 1). Below these is a blue button labeled 'adăugare'.

Ștergere

Ștergerea unui elev din grup poate fi realizată doar de către admin sau de un coordonator în grup.

1. În grup, găsești elevul și execuți un click pe **ștergere** din partea dreaptă a liniei din tabel.

The screenshot shows the 'grup_ema' page. It features a table with columns: #, Nume complet, Nume utilizator, Județ, Grup, Teme rezolvate, Puncte, Succes, and Acțiuni. The first row shows a student named 'Marinel Șerban'. A blue arrow points to the 'ștergere' link in the 'Acțiuni' column of the first row.

2. Alegi ștergerea elevului:

- dacă alegi **da**, elevul e șters din grup.
- dacă alegi **nu**, atunci nu se realizează vreo acțiune asupra elevului.

3. Apeși pe butonul **ștergere**.

The screenshot shows the 'Ștergere elev din grup' confirmation dialog. It has a dropdown menu for 'Confirmare ștergere' (selected: nu) and a blue button labeled 'ștergere'.

4.5.4. Acțiuni temă în grup

Vizualizare

Temele dintr-un grup sunt vizualizate în cadrul grupului de către toți utilizatorii care au dreptul de a vizualiza respectivul grup: sunt coordonatori în grup, elevi în grup sau admin.

- acasă
- Conținut
- articole
- concursuri
- cuvinte cheie
- grupuri
- probleme
- surse trimise
- Acțiuni
- trimitere mesaj
- trimitere sursă
- Utilizatori
- autori
- concurenți
- profesori

Pagina principală » Grupuri » grup_ema **Înapoi**

grup_ema

test

Elevi

#	Nume complet	Nume utilizator	Județ	Grupă	Teme rezolvate	Puncte	Succes	Acțiuni
1	Marinel Șerban	marinel	lași	toate	1	200	100%	ștergere
2	Maria Mateescu	maria	lași	toate	încă nu	40	necunoscut	ștergere
3	Vlad Manea Concurrent Doi	vladmanea2	lași	toate	încă nu	încă nu	necunoscut	ștergere

Coordonatori

Ordonati crescător după nume

#	Nume complet	Acțiuni
1	Emanuela Cerchez	ștergere
2	Vlad Manea	ștergere

Teme propuse

Ordonate crescător după nume

#	Nume	Grup	Moment început	Moment sfârșit
1	Tema de azi	grup_ema	21 aug 2009, 10:30	21 aug 2009, 17:30

Pentru a vizualiza o temă, execută click pe numele ei din lista de teme. Fiecare temă este afișată într-un format standardizat, ce include date despre elevi, progresul fiecăruia și problemele propuse. În unele cazuri, când tema este prevăzută cu ascunderea rezultatelor, concurenții nu pot vedea progresul lor.

- acasă
- Conținut
- articole
- concursuri
- cuvinte cheie
- grupuri
- probleme
- surse trimise
- Acțiuni
- trimitere mesaj
- trimitere sursă
- Utilizatori
- autori
- concurenți
- profesori

Tema de azi

Grup: grup_ema
Moment început: 21 aug 2009, 10:30
Moment sfârșit: 21 aug 2009, 17:30

Mesaj pentru concurenți

Fa-o

Elevi pregătiți

#	Nume complet	Nume utilizator	Județ	Grupă	Probleme rezolvate	Progres
1	Marinel Șerban	marinel	lași	toate	2	100%
2	Maria Mateescu	maria	lași	toate	încă nu	0%
3	Vlad Manea Concurrent Doi	vladmanea2	lași	toate	încă nu	necunoscut

Probleme propuse

Ordonate descrescător după momentul de sfârșit.

#	Problemă	Temă	Problemă	Moment început	Moment sfârșit
1	detalii	Tema de azi	bare	21 aug 2009, 10:30	21 aug 2009, 17:30
2	detalii	Tema de azi	excursie1	21 aug 2009, 10:30	21 aug 2009, 17:30

Adăugare

Pentru a adăuga o temă, este necesar ca utilizatorul să fie coordonator în grup și să scrie un formular.

1. În pagina grupului, execuți un click pe opțiunea de **adăugare temă** din zona **acțiuni**.

!/?/ Dacă această acțiune nu apare, nu ai dreptul de a adăuga teme în grup.

Grupuri
Ordonate crescător după nume.

#	Nume	Profesori pregătitori	Concurenți componenți
1	grup test 1	1	2
2	grup test mail	1	1
3	mail test grup	1	1

adăugare grup | adăugare elev | adăugare temă | adăugare coordonator | ajutor

2. Completezi corect formularul.

3. Apeși pe butonul **adăugare**.

Adăugare temă
Asteriscul marchează câmpurile obligatorii.

Date generale

Nume:

Mesaj:

Grup:

Perioadă

Moment început: an, lună, zi, oră, minut
2009 | Septembrie | 05 | 20 | 55

Moment sfârșit: an, lună, zi, oră, minut
2010 | Septembrie | 05 | 20 | 55

▶ adăugare

Modificare

Modificarea temei dintr-un grup poate fi realizată de către administrator și de coordonatorii grupului.

Pentru a modifica una dintre teme, trebuie să recompletezi un formular, ca la adăugare.

1. În pagina temei, execuți un click pe opțiunea **modificare temă** din zona **acțiuni**.

!/?/ Dacă această acțiune nu apare, nu ai dreptul de a modifica teme din grupul respectiv.

Tema de azi

Grup: grup_ema

Moment început: 21 aug 2009, 10:30

Moment sfârșit: 21 aug 2009, 17:30

Mesaj pentru concurenți

Fa-o

Elevi pregătiți

#	Nume complet	Nume utilizator	Județ	Grup	Probleme rezolvate	Progres
1	Mariel Șerban	mariel	Iajl	toate	2	100%
2	Maria Mateescu	maria	Iajl	toate	0/0	0%
3	Vlad Manea Concursant Dui	vladmanea2	Iajl	toate	0/0	0%

Probleme propuse

Ordonate descrescător după momentul de sfârșit

#	Problemă	Tema	Problemă	Moment început	Moment sfârșit
1	detali	Tema de azi	bare	21 aug 2009, 10:30	21 aug 2009, 17:30
2	detali	Tema de azi	excursie1	21 aug 2009, 10:30	21 aug 2009, 17:30

modificare temă | ștergere temă | adăugare problemă | ajutor

2. Recompletezi corect formularul.

3. Apeși pe butonul **modificare**.

Ștergere

Ștergerea temei poate fi realizată doar de către administrator sau de coordonatorii grupului temei.

1. În pagina temei, execuți un click pe opțiunea **ștergere temă** din zona **acțiuni**.

!/?/ Dacă această acțiune nu apare, nu ai dreptul de a șterge teme în grupul respectiv.

!/\! Acțiunea aceasta este ireversibilă!

2. Alegi ștergerea temei:

- dacă alegi **da**, tema e e ștearsă.
- dacă alegi **nu**, atunci nu se realizează vreo acțiune asupra temei.

3. Apeși pe butonul **ștergere**.

4.5.5. Acțiuni problemă în temă în grup

Vizualizare

Problemele din tema dintr-un grup sunt vizualizate în cadrul temei de către toți utilizatorii care au dreptul de a vizualiza respectivul grup: sunt coordonatori în grup, elevi în grup sau admin.

- acasă
- Conținut
 - articole
 - concursuri
 - cuvinte cheie
 - grupuri
 - probleme
 - surse trimise
- Acțiuni
 - trimitere mesaj
 - trimitere sursă
- Utilizatori
 - autori
 - concurenți
 - profesori

Tema de azi

Grup: grup_ema
Moment început: 21 aug 2009, 10:30
Moment sfârșit: 21 aug 2009, 17:30

Mesaj pentru concurenți

Fă-o

Elevi pregătiți

#	Nume complet	Nume utilizator	Județ	Grupă	Probleme rezolvate	Progres
1	Marinel Șerban	marinel	Iași	toate	2	100%
2	Maria Mateescu	maria	Iași	toate	încă nu	0%
3	Vlad Manea Concurant Doi	vladmanea2	Iași	toate	încă nu	necunoscut

Probleme propuse

Ordonate descrescător după momentul de sfârșit.

#	Problemă	Temă	Problemă	Moment început	Moment sfârșit
1	detalii	Tema de azi	bare	21 aug 2009, 10:30	21 aug 2009, 17:30
2	detalii	Tema de azi	excursie1	21 aug 2009, 10:30	21 aug 2009, 17:30

Pentru a vizualiza o problemă, execută click pe opțiunea **detalii** din rândul problemei.

Fiecare problemă din temă este afișată într-un format standardizat. În unele cazuri, când tema problemei este prevăzută cu ascunderea rezultatelor, concurenții nu pot vedea progresul lor și al celorlalți. **Ultima sursă în cadrul temei** reprezintă rezultatul care se va lua în considerare în cadrul temei și al grupului în care s-a trimis sursa. **Ultima sursă în cadrul arhivei** va fi utilizată pentru clasamentul public, de la momentul trimerii ei pentru problemele cu rezultate publice sau de la momentul terminării temei pentru problemele cu rezultate ascunse.

- acasă
- Conținut
 - articole
 - concursuri
 - cuvinte cheie
 - grupuri
 - probleme
 - surse trimise
- Acțiuni
 - trimitere mesaj

Pagina principală » Grupuri » Teme » Probleme » Tema de azi - bare

Tema de azi - bare

Grup: grup_ema
Temă: Tema de azi
Moment început: 21 aug 2009, 10:30
Moment sfârșit: 21 aug 2009, 17:30
Problemă: bare

Surse trimise

#	Nume complet	Nume utilizator	Problemă	Ultima sursă în cadrul temei		Ultima sursă în cadrul arhivei	
				Exemplu	Final	Exemplu	Final
1607	Maria Mateescu	maria	bare	0	40	10	100
1608	Marinel Șerban	marinel	bare	10	100	10	100

Adăugare

Pentru a adăuga probleme în temă, trebuie să fii coordonator în grup și să completezi un formular.

1. În pagina temei, execuți un click pe opțiunea de **adăugare problemă** din zona **acțiuni**.

2. Completezi formularul și apeși pe **adăugare**:

- **Filtrele** posibile sunt: autor, concurs, cuvânt cheie, grupă, problemă, propunător. Funcție de filtrul ales, se selectează valoarea filtrului (dacă s-a ales filtrul concursuri, se alege concursul **CEOI 2007**). Vor fi adăugate toate problemele care au valoarea filtrului comună (în ex., toate problemele de la **CEOI 2007**).
- Dacă se alege ca punctajele/soluțiile să fie **ascunse**, concurenții și vizitatorii **nu** vor vedea rezultatele obținute/indicațiile și testele de evaluare la problemă/probleme.

Ștergere

Ștergerea problemei din temă poate fi realizată doar de admin sau de coordonatorii grupului temei.

1. În pagina problemei, execuți un click pe opțiunea **ștergere problemă** din zona **acțiuni**.

!/? Dacă această acțiune nu apare, nu ai dreptul de a șterge probleme în tema din grup.

!/\ Acțiunea aceasta este ireversibilă!

2. Alegi ștergerea problemei:

- dacă alegi **da**, problema e ștearsă din grup.
- dacă alegi **nu**, atunci nu se realizează vreo acțiune asupra problemei.

3. Apeși pe butonul **ștergere**.

4.6. Probleme

4.6.1. Acțiuni

Vizualizare

Pentru a vizualiza problemele, execută click pe opțiunea **probleme** din zona **meniu**. Se vor afișa problemele ordonate după nume. Dacă dorești altă ordine, execută click pe săgeata de lângă criteriul dorit din antetul tabelului. Navigarea printre pagini se realizează selectând numerotarea de sub tabel.

administrator concurent propunător profesor Stud. Vlad Manea [modificare | deconectare] **căutare**



devin

.campion

acasă

Conținut

articole

concursuri

cuvinte cheie

grupuri

probleme

surse trimise

Acțiuni

trimitere mesaj

trimitere sursă

Utilizatori

autori

concurenți

profesori

propunători

toți

Pagina principală » Probleme **înapoi**

Căutare probleme

Probleme

Ordonate crescător după **difficultate**. Vezi și sursele trimise

#	Nume ↓	Concurs ↓	Autor ↓	Grupă ↓	Dificultate ↑	Punctajul tău
1	film	.campion 2008	Prof. Emanuela Cerchez	mică	●	30
2	comori	.campion 2005	Prof. Sergiu Corlat	mică	●	100
3	finala	.campion 2008	Prof. Marinel Șerban	mică	● ●	30
4	suma	.campion 2006	Prof. Alin Burța	mică	● ●	100
5	degrade	.campion 2008	Prof. Doru Popescu Anastasiu	mică	● ● ●	100
6	roci	OMI Iași 2009	Prof. Simona Ingrid Iuscinski	mică	● ● ●	nu încă
7	petrol	OMI Iași 2009	Prof. Emanuela Cerchez	mică	● ● ●	0
8	barca	OMI Iași 2009	Prof. Marinel Șerban	mică	● ● ●	nu încă
9	nr 3	.campion 2005	Prof. Marinel Șerban	mică	● ● ●	nu încă
10	fracții	.campion 2008	Prof. Marinel Șerban	mică	● ● ● ●	nu încă
11	hora	.campion 2008	Prof. Doru Popescu Anastasiu	mică	● ● ● ●	nu încă
12	noroc	.campion 2008	Prof. Doru Popescu Anastasiu	mică	● ● ● ●	nu încă
13	simetric	.campion 2008	Prof. Emanuela Cerchez	mică	● ● ● ●	nu încă
14	nrcuv	.campion 2008	Prof. Marinel Șerban	mică	● ● ● ●	nu încă

Pagini: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 »

adăugare problemă | surse trimise | trimitere sursă | **ajutor**

.campion

performanță în informatică

2002 ~ 2009 și mai departe

Pentru a vizualiza o problemă, execută click pe numele ei din lista de probleme sau caut-o prin intermediul butonului **căutare probleme** situat în partea superioară stângă a tabelului. Fiecare problemă este afișată într-un format standardizat, ce include enunț și date suplimentare.

24

Elementele care se întâlnesc în majoritatea problemelor și care formează **enunțul problemei** sunt:

- cerința
- datele de intrare
- datele de ieșire
- restricțiile
- exemplele

Sub enunț se găsesc date despre propunătorul (și autorul, dacă există și este trecut în enunț) problemei.

Urmează problemele și articolele recomandate după criteriile autor și cuvinte cheie.

În acest caz, un concurent a trimis o soluție greșită și a obținut zero puncte. Zona **acțiuni** afișează, specific problemei:

- ultimul rezultat
- primul test greșit
- indicații de rezolvare
- trimiterea unei surse
- sursele trimise la această problemă de concurenți

conectare | inregistrare | căutare

devin .campion

Arhiva Educațională

acasă

articole

probleme

clasament

surse trimise

probleme noi

sablon1

grup: mică

sursă: ONI 2004

snipers

grup: mică

sursă: ONI 2004

articole noi

Lowest common ancestor

autor: Prof. Ilie Vieru

Numerele lui Josephus

autor: Prof. Ilie Vieru

finala

devin .campion

Timp maxim de execuție/test: 0.1 secunde

Memorie totală disponibilă/știvă: 16 MB/1 MB

La finala .campion 2009 vor participa N elevi și M profesori. Organizatorii colaborează cu o firmă de transport care are autobuze identice, fiecare autobuz având K locuri.

Cerință

Să se determine numărul minim de autobuze necesare, știind că în orice autobuz trebuie să existe cel puțin 2 profesori.

Date de intrare

Fișierul de intrare `finala.in` conține pe prima linie trei numere naturale separate prin câte un spațiu N M K , cu semnificația din enunț.

Date de ieșire

Fișierul de ieșire `finala.out` va conține un singur număr natural reprezentând numărul minim de autobuze necesare. Dacă nu este posibilă organizarea transportului în condițiile problemei, veți afișa valoarea 0.

Restricții

▪ $1 \leq N, M, K \leq 10000$

Exemple

finala.in	finala.out	Explicații
10 4 7	2	Sunt 10 copii și 4 profesori. În fiecare autobuz vor merge 5 copii și 2 profesori, deci sunt necesare 2 autobuze
finala.in	finala.out	Explicații
10 4 5	0	Transportul nu poate fi organizat în condițiile date

prof. Marinel Serban

Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași

marinel_serban@yahoo.com

propunător: Prof. Emanuela Cerchez

emanuela.cerchez@gmail.com

Probleme recomandate

De același autor:

premier, fractii, trei, manevre, nrcuv, an, vopsea, opmat, tramvai, bipal, kpal, sarpe, replace, factori, barca, perechi, grupe, cod, reactii, factura, decrypt, trenuri, holo, cifre, firma, tribile, mesaj, tricouri, pajura, monede, programs, fry, repeat, red, pavaj, bacan, nrbinar, invest, cutie2, loc, depou, nr3, zid, felinare, sir3, sq, carte, labirint, stea, count, evaluare, super, schimb, zaruri, vectori, spirala, desen1, rima, ceas1, romane, sms, bac, excursia, joc7, furnici, munte1, cezar, marcare, excursie1, culmi, sume1, schi, nr4, fractie, cod3, medii, tren3, top, sant1, imagine, ocr, perfect, pluton, reforma, alee, ceas2, paritate, borcane, aranjare, comoara1, culmi1, reactivi, submult, sablon1

Articole recomandate

De același autor:

Metode numerice, KMP, Numere Catalan, numere Narayana

punctaj: 0 puncte | primul test greșit: input output | indicații de rezolvare | trimite o sursă | surse trimise la această problemă | ajutor

.campion

performanță în informatică

2002 ~ 2009 și mai departe

Vizualizare scor

Borderourile surselor, cu scoruri, sunt publice tuturor utilizatorilor, cu excepția celor care au fost trimise și vizualizate în timpul desfășurării unei probleme de grup cu rezultate ascunse. În borderou se poate observa starea evaluării (în așteptare, se evaluează, evaluare completă), mesajul evaluatorului și scorurile grupate pe teste exemplu și teste de evaluare. În cazul de excepție, scorurile la testele de evaluare și punctajul total sunt marcate prin textul **ascuns**.

25

În acest exemplu, concurentul **Alex Rusu** a obținut 30 de puncte la problema **matrice3**.

Sursa lui a fost evaluată. În borderou se observă rezultatele pe exemplu și răspunsul evaluatorului pentru fiecare test în parte, alături de care se găsește scorul (punctajul).

- acasă
- articol
- grupuri
- probleme
- clasament
- surse trimise
- trimitere sursă

Sursa 1832

Concurent: Alexandru Rusu
 Problemă: matrice3
 Limbaj: cpp
 Data: 5 sep 2009, 10:59

Progres: evaluare completă
 Punctaj exemplu: 10
 Punctaj final: 30

Mesaj evaluator:

In file included from /usr/include/c++/3.2.2/backward/backward_warning.h:32:1: warning: warning: This file includes at least one deprecated or antiquated header. Please consider using one of the 32 headers found in section 17.4.1.2 of the C++ standard. Examples include substituting the header for the header for C++ includes, or instead of the deprecated header. To disable this warning use -Wno-deprecated. matrice3.cpp: In function 'int main()': matrice3.cpp:5: warning: unused variable 'int s' matrice3.cpp:25:2: warning: no newline at end of file

Teste de evaluare:

Test	Temp	Mesaj evaluator	Punctaj
0	0	Okay!	10
Total exemple			10
1	0	Okay!	10
2	0	Okay!	10
3	0	Wrong answer: too matrice3.out	0
4	0	Wrong answer: too matrice3.out	0
5	0	Killed by signal: 11	0
6	0	Killed by signal: 11	0
7	0	Killed by signal: 11	0
8	0	Killed by signal: 11	0
9	0	Killed by signal: 11	0
10	0	Okay!	10
Total evaluare			30

Vizualizare cod

Codul unei surse este privat. El poate fi vizualizat de concurentul care a trimis-o, precum și de către administrator și profesorii coordonatori ai grupurilor la care sursa a fost trimisă.

În exemplu, concurentul **Radu Rusu** a obținut 100 de puncte la problema **coduri** cu acest... cod sursă!

- acasă
- Conținut
- articol
- concursuri
- cuvinte cheie
- grupuri
- probleme
- surse trimise

Sursa 1835

Concurent: Radu Rusu
 Problemă: coduri
 Limbaj: cpp
 Data: 5 sep 2009, 21:27

Progres: evaluare completă
 Punctaj exemplu: 10
 Punctaj final: 100
 Evaluare: vizualizare

Mesaj evaluator:

coduri.cpp: In function 'int main()': coduri.cpp:11: warning: int format, different type arg (arg 3)

Cod sursă:

```
#include <stdio.h>
#define InFile "coduri.in"
#define OutFile "coduri.out"

long long int n, i, nr;

int main()
{
    FILE *fin=fopen (InFile, "r");
    FILE *fout=fopen (OutFile, "w");
    fscanf (fin, "%d\n", &n);
    for (i=1; i<=n; i++)
        nr+=i*i;
    nr=(nr*nr*nr*nr);
    for (i=1; i<=n; i++)
        fprintf (fout, "%lld\n", nr*i);
    fclose (fin);
    return 0;
}
```

5. Alte acțiuni specifice

Vizualizarea clasamentului

Clasamentul este public. În cazul în care utilizatorul nu este administrator, el are acces din zona **meniu** la **clasament**, și anume lista concurenților puri (care nu au și alte drepturi), ordonată descrescător după numărul de puncte câștigate sau, la alegere, după numărul de probleme reușite, nume sau grupă. Din această pagină, are acces la alte categorii: propunători, profesori, autori sau toți utilizatorii.

Concurenți

Ordonati descrescator dupa **numarul de puncte castigate**. Vezi doar: [propunatorii](#) | [profesorii](#) | [autorii](#) sau [toți utilizatorii](#)

#	Nume complet ↓	Nume utilizator ↓	Județ ↓	Grupă ↓	Probleme ↓	Puncte ↑	Succes
1	Radu Rusu	rusu_radu	Iași	toate	130	13250	●●●●●
2	Marta Diana Filimon	marta_dianna	Iași	toate	81	8507	●●●●●
3	Florin Băineanu	Băineanu Florin	Iași	toate	42	4546	●●●●●
4	Liana Tucur	liana_stefania_tucar	Iași	toate	40	4160	●●●●●
5	Stefan Negrus	Duxar	Iași	toate	40	4130	●●●●●
6	Mihai Smolenski	mihaismolenski	Iași	toate	41	4100	●●●●●
7	Maria Mateescu	maria	Iași	toate	30	3471	●●●●●
8	Irina Grosu	Imuk	Iași	toate	24	3347	●●●●●
9	Cosmina Albulescu	miculprogramator	Galați	toate	29	3341	●●●●●
10	Andrei Anușca	deviance	Iași	toate	32	3205	●●●●●
11	Andrei - Vlad Gheorghiu	Gheorghiu Andrei	Iași	toate	23	2640	●●●●●
12	Alexandru Vasile Iosif Citea	alexandrucitea	Iași	toate	18	2563	●●●●●
13	Daniel Popescu	pdaniel93	Iași	toate	18	2076	●●●●●
14	Ionut Moisa	moisa_ionut	Iași	toate	11	1135	●●●●●

Pagini: 1 2 3 4 »

[ajutor](#)

Vizualizarea utilizatorilor

Pagina de afișare a utilizatorilor oferă informații despre drepturile acestora.

Utilizatori

Ordonati crescator dupa **nume**. Vezi doar: [concurenții](#) | [propunătorii](#) | [profesorii](#) | [autorii](#)

#	Nume complet ↓	Nume utilizator ↓	Drepturi				
			concurant	propunător	profesor	autor	admin
141	Razvan Ursu	ursu_razvan	●				
142	Andrei Vacaroiu	andreiv	●				
143	Prof. Ilie Vieru	Ilie_Vieru_100				●	
144	Prof. Radu Vișinescu	Radu_Vișinescu_43				●	
145	Prof. George Vlad	George_Vlad_80				●	
146	Dana Vlădoiu	Dana_Vlădoiu_91				●	
147	Adrian Vladu	azotlichid	●			●	
148	andrei zvoristeanu	andrei zvoristeanu	●				

Pagini: « 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vizualizarea propunătorilor

Propunătorii au ca informații afișate numărul de probleme și cel de articole propuse.

Propunători

Ordonati crescator dupa **nume**. Vezi doar: [concurenții](#) | [profesorii](#) | [autorii](#) sau [toți utilizatorii](#)

#	Nume complet ↓	Probleme propuse ↓	Articole propuse ↓
1	Mugurel Ionuț Andreica	0	0
2	Prof. Emanuela Cerchez	710	27
3	Prof. Dana Lica	0	2
4	Stud. Vlad Manea	7	0
5	Prop. Vlad Manea Propunator	0	0
6	Prof. Doru Popescu Anastasiu	0	4
7	Prof. Marinel Șerban	126	0

Vizualizarea autorilor

Autorii sunt afișați crescător după nume. Alte date sunt numărul de probleme și articole proprii.

- acasă
- Conținut
 - articole
 - concursuri
 - cuvinte cheie
 - grupuri
 - probleme
 - surse trimise
- Acțiuni
 - trimitere mesaj
 - trimitere sursă
- Utilizatori
 - autori
 - concurenți

Autori

Ordonează crescător după **nume**. Vezi doar: concurenții | propunătorii | profesorii sau toți utilizatorii

#	Nume complet ↓	Probleme proprii ↓	Articole proprii ↓
1	Stud. Adrian Airinei	5	0
2	Marius Andrei	22	0
3	Mugurel Ionuț Andreica	34	2
4	Osman Ay	2	0
5	Paul Băltescu	1	0
6	Bogdan Batog	2	0
7	Radu Berinde	7	0
8	Prof. Cristina Bohm	1	0
9	Radu Boriga	10	0
10	Prof. Alin Burța	17	1
11	Stud. Filip-Cristian Buruiană	4	0
12	Prof. Emanuela Cerchez	168	7
13	Prof. Ciprian Cheșcă	1	0
14	Ștefan Ciobăcă	10	1

Pagini: 1 2 3 4 5 »

Trimiterea unui mesaj

Utilizatorii de tip admin, profesor, propunător, autor pot trimite mesaj utilizatorilor ce îndeplinesc un criteriu.

- acasă
- Conținut
 - articole
 - concursuri
 - cuvinte cheie
 - grupuri
 - probleme
 - surse trimise
- Acțiuni
 - trimitere mesaj
 - trimitere sursă
- Utilizatori
 - autori
 - concurenți
 - profesori
 - propunători
 - toți

Trimitere mesaj

Asteriscul marchează câmpurile obligatorii.

Destinatar

* Destinatar
exemplu: toți autorii

administratorul

Mesaj trimis

* Mesaj

▶ trimitere

6. Specificații tehnice

Site-ul a fost proiectat presupunând că utilizatorii dețin:

- programul **Adobe Acrobat Reader** pentru articolele și indicațiile de rezolvare în format PDF
<http://get.adobe.com/reader/>
- un browser: **Microsoft Internet Explorer 8**, **Mozilla Firefox 3**, **Safari 4**, **Opera 9** cu **javascript**.
<http://www.microsoft.com/windows/internet-explorer/default.aspx>
<http://www.mozilla.com/en-US/firefox/firefox.html>
<http://www.apple.com/safari/>
<http://www.opera.com/>