

## ***Precizări cu privire la organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Informatică Etapa zonală – 21 februarie 2015***

### **Desfășurarea Olimpiadei de Informatică**

Concursul va începe la **ora 9.00**.

Elevii vor fi prezenți în laboratoarele din centrele de concurs la **ora 8.30**.

La **ora 8.00** vicepreședintele din fiecare zonă va prelua subiectele de pe poșta electronică și va asigura multiplicarea acestora, astfel încât la ora 9.00 fiecare concurent va primi subiectele în formă listată și foi pentru ciorne.

### **Salvarea soluțiilor**

Fiecare elev va avea asociat un ID, format din 8 caractere.

ID-ul concurenților va avea formatul : initiala zonei\_clasa\_nrOrdine (initiala zonei -2 caractere, clasa-2 caractere, nrOrdine- 2 caractere ).

Cele două caractere pentru inițiala zonei vor fi:

- ZS (zona Sf.Gheorghe)
- ZT (zona Tg.Secuiesc)
- ZB (zona Baraolt)
- ZI (zona Întorsura Buzăului)
- ZC (zona Covasna)

Pentru clasa în care se află elevul cele două caractere vor fi:

- 09 pentru clasa a IX-a
- 10 pentru clasa a X-a
- 11 pentru clasa a XI-a
- 12 pentru clasa a XII-a

De exemplu, al treilea elev din lista elevilor de clasa a IX-a din zona Întorsura Buzăului va avea ID-ul ZI\_09\_03.

Fiecare concurent va salva sursele proprii într-un director având drept nume ID-ul său.

În acest director se va găsi câte o singură sursă pentru fiecare problemă rezolvată, denumită conform exemplului de mai jos:

Concurentul cu ID-ul ZI\_09\_03 va salva sursa problemei 2 cu numele ZI\_09\_032.c sau ZI\_09\_032.cpp sau ZI\_09\_032.pas (în funcție de limbajul de programare utilizat).

Extensiile permise pentru fișierele sursă ale concurenților sunt: .c, .cpp și .pas.

La sfârșitul probei de concurs, membrii comisiei de organizare vor salva sursele elevilor, în prezența acestora, pe suport extern, în vederea evaluării.

După preluarea surselor:

- Nu se vor opera modificări în sursele elevilor.

- Nu se vor redenumi fișierele/directoarele (nume și/sau extensie) care cuprind soluțiile elevilor

Vicepreședintele comisiei va prelua sursele elevilor salvate pe suport extern, în vederea trimerii pentru evaluare și va crea un director separat pentru fiecare clasă.

În directorul fiecărei clase vor exista cel mult două surse pentru fiecare concurent de la clasa respectivă.

De asemenea, în directorul fiecărei clase se va adăuga un tabel cu evidența concurenților de la clasa respectivă.

Tabelul va fi un fișier EXCEL, denumit numezonă\_clasa, conținând următoarele informații:

ID	Nume	Prenume	Școala	Dimensiunea sursei 1 în bytes	Dimensiunea sursei 2 în bytes
----	------	---------	--------	-------------------------------	-------------------------------

Directoarele corespunzătoare claselor vor fi trimise la membrii comisiei de evaluare conform tabelului de mai jos, în ziua probei de concurs, până la **ora 13:00**

Clasa	Numele și prenumele	Adresa de e-mail
9	Simon Ilona	s_ilon@yahoo.com
10	Gábor Béla	g_belayy@yahoo.com
11-12	Kubánda Miklós	mikikubanda@yahoo.com

Vicepreședintele **comisiei de evaluare** la primirea directoarelor corespunzătoare fiecărei zone și fiecărei clase va salva și va printa tabele excel conținute în acestea. Aceste tabele se vor semna de membrii comisiei de evaluare și se vor depune în dosarul comisiei.

### Evaluarea

Decizia privind metoda utilizată pentru evaluarea soluțiilor elevilor se ia în cadrul Comisiei de evaluare, înaintea începerii evaluării soluțiilor elevilor.

Pentru fiecare problemă din cadrul probei de concurs, se acordă un punctaj cuprins între 0 și 100.

Punctajul final al fiecărui concurent se obține prin cumularea punctajelor acordate fiecărei probleme din proba de concurs.

### Afișarea rezultatelor

După finalizarea evaluării pentru fiecare clasă, membrii comisiei de evaluare vor consemna rezultatele elevilor într-un tabel Excel conținând punctajele obținute pentru fiecare problemă, respectiv punctajul total.

Acest tabel cu rezultatele obținute, împreună cu subiectele date respectiv datele de intrare și datele de ieșire utilizate de comisia de evaluare se vor posta pe siet-ul ISJ Covasna.

Astfel, concurenții își vor putea testa soluțiile proprii, având la dispoziție datele de intrare și datele de ieșire utilizate de către comisie în etapa de evaluare. Comisia va afișa o descriere a soluțiilor problemelor ce au constituit proba de concurs

### **Contestațiile**

Dacă în urma testării soluțiilor proprii pe datele de test furnizate de comisie, un concurent constată că apar diferențe față de comportamentul specificat în borderoul individual de evaluare, acesta poate depune contestație scrisă.

În contestație concurentul va preciza ID-ul propriu, problema pentru care contestă evaluarea și motivele pentru care o contestă.

Subcomisia numită de președintele executiv al Comisiei județene a Olimpiadei de Informatică, pentru rezolvarea contestațiilor, va reevalua toate soluțiile concurenților care au depus contestații.

Punctajul final este cel obținut după reevaluare, cu excepția cazului în care punctajul obținut de un concurent în urma reevaluării diferă de punctajul inițial, datorită faptului că programul concurentului utilizează generări de numere aleatoare.

### **Calificarea la etapa județeană**

Punctajul total minim care permite calificarea concurentului la etapa județeană este de 10 puncte.

### **Dispoziții finale**

Componența lotului la etapa județeană va fi comunicată pe site-ul ISJ Covasna, până la data de **24 februarie 2015, ora 10.00.**

**Inspector școlar pentru matematică  
prof. Vass Csilla**