MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN COVASNA
KOVÁSZNA MEGYE TANFELÜGYELŐSÉGE

Nr. 1113 din 19.02.2020

Avizat,
Inspector Școlar General,
Prof. Kiss Imre

ROMÂNIA * INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN COVASNA * MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Precizări cu privire la organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Informatică
Etapa zonală – 21 februarie 2020

Desfășurarea Olimpiadei de Informatică

Concursul va începe la **ora 10:15** și durează **3 ore**.

Elevii vor fi prezenți în laboratoarele din centrele de concurs la **ora 10:00**.

La **ora 9:00** vicepreședintele din fiecare zonă va prelua subiectele de pe poșta electronică și va asigura multiplicarea acestora, astfel încât la ora 10:15 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 :

inițiala zonei_clasa_nrOrdine (inițiala 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 trimiterii 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.

Directoarele corespunzătoare claselor, denumite cu inițiala zonei și clasa respectivă (ex. ZI_10 pentru Întorsura Buzăului, clasa a 10-a), **vor fi trimise la vicepreședintele comisiei de evaluare prof. Török Adél-Katalin** pe adresa de mail torokakati@yahoo.com în ziua probei de concurs, până la **ora 14:00**

De asemenea, vicepreședintele/membrul comisiei **va completa un tabel** cu evidența concurenților pentru toți elevii înscriși la OZI (**ID-ul concurentului**), în ordinea crescătoare a clasei. În tabel se vor trece și **dimensiunile în bytes pentru cele două surse** ale concurenților

Tabelul care trebuie completat, va fi un fișier EXCEL și se va trimite de către președintele comisiei în fiecare zonă în ziua de **joi, 20 februarie 2020**.

Tabelul completat cu evidența concurenților va fi trimis Președintelui comisiei de evaluare la adresa vass_csilla@yahoo.com, în ziua probei de concurs, până la ora **15:30 .**

Evaluarea

Vicepreședintele comisiei de evaluare va repartiza directoarele cu sursele elevilor pe clase subcomisiilor de evaluare pentru a realiza evaluarea.

Pentru fiecare an de studiu evaluarea se va realiza de către **trei evaluatori** (din care doi evaluatori sunt cei care au propus subiectele), conform deciziei de numire a comisiei de evaluare. Rezultatele obținute de evaluatori vor fi consemnate într-un tabel Excel.

Soluțiile elevilor vor fi evaluate utilizând sisteme de evaluare automată.

Fiecărui concurent se acordă **din oficiu 20 puncte**

Pentru fiecare problemă din cadrul probei de concurs, se acordă un punctaj cuprins între **0 și 90** puncte.

Punctajul final al fiecărui concurent se obține prin cumularea punctajelor acordate fiecărei probleme din proba de concurs la care se adaugă punctajul din oficiu (**punctajul maxim este de 200 puncte**).

Afișarea rezultatelor

După finalizarea evaluării pentru fiecare clasă, secretarul comisiei de evaluare va 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 site-ul ISJ Covasna de către președintele comisiei.

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.

Termenul de depunere a contestațiilor este de luni, **24 februarie 2020, ora 14:00**.

In 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 **38 puncte**.

Dispoziții finale

Componența lotului la etapa județeană va fi comunicată pe site-ul ISJ Covasna, până la data de **28 februarie 2020, ora 12:00.**

Inspector școlar pentru matematică

prof. Vass Csilla