

Nr. 25026 / 26.10.2015

**Precizări privind Selecția pentru Centrul de Excelență în programare
- 7 noiembrie 2015 -**

Pentru buna organizare și desfășurare a **selecției elevilor pentru Centrul de Excelență în programare** care se va desfășura în data de **7 noiembrie 2015**, facem următoarele precizări stabilite în ședința cu profesorii metodiști la disciplinele Informatică și T.I.C.:

- 1. Elevii claselor V-VIII nu vor susține testare.**
2. Pentru elevii claselor **IX-XII**, concursul se va desfășura la Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” și la Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”.

Clasa	Intervalul orar de desfășurare a concursului
IX	9:00-11:00
X:	12:00 – 14:00
XI,XII	15:00 – 17:00

Elevii se vor prezenta cu o jumătate de oră înaintea începerii probelor în centrul la care au fost repartizați.

3. Verificarea identității fiecărui elev se va face **OBLIGATORIU** de către supraveghetori, după intrarea în laboratoarele de concurs până la primirea subiectelor. Se vor verifica cartea de identitate, certificatul de naștere, legitimația sau carnetul de elev - cu fotografie, semnată și ștampilată pentru anul școlar 2015-2016. În cazul în care aceștia nu posedă un document de identificare **NU** vor fi admiși în salile de concurs. Se va verifica în același timp și corelarea cu numele de pe eticheta de pe calculatorul elevului.
4. **Elevii vor fi așezați în sălile de laborator conform listelor transmise organizatorilor.**
5. Pe fiecare post de lucru se va lipi eticheta elevului (ID-ul, numele și prenumele) în concordanță cu lista transmisă.
6. Proba se va susține **în mod obligatoriu pe calculator** (câte un elev la fiecare calculator) și va consta în rezolvarea practică a două probleme de natură algoritmică, utilizându-se la alegere **Code::Blocks** sau **Free Pascal**. Punctajul maxim acordat este de 100 puncte pentru fiecare problemă.
7. Rezultatele se vor afișa în data de **7 noiembrie 2015, după ora 20:00** pe site-ul <http://89.121.249.92/ci/default.html>.
8. Eventualele contestații **se vor transmite NUMAI de către profesorul îndrumător al elevului pe adresa de e-mail a inspectorului școlar pentru informatică și T.I.C., până cel mai târziu luni 9 noiembrie 2015, ora 15:00**. Contestațiile vor fi centralizate la nivelul unității școlare. În contestație trebuie să fie specificat numele concurentului, ID-ul și motivele contestației. **După rezolvarea eventualelor contestații Comisia de organizare și evaluare a concursului va stabili lista finală a elevilor calificați, care va fi postată pe site-ul Inspectoratului Școlar al Municipiului București și pe site-ul <http://89.121.249.92/ci/default.html>. Pentru fiecare clasă sunt repartizate 50 de locuri.**
9. Supravegherea strictă a elevilor în timpul probelor este obligatorie. Profesorii care vor supraveghea elevii **NU VOR REZOLVA PROBLEMELE** pe parcursul probei și **NU VOR DISCUTA ÎNTRE EI**, pentru a nu deranja elevii. **Dacă la un centru se vor găsi programe identice toți elevii implicați în această situație vor fi descalificați.**
10. În cazul eventualelor întrebări acestea vor fi formulate în scris individual de către elevi, acestea se vor transmite de unul dintre supraveghetori președintelui centrului, care poate verifica dacă întrebarea este justificată sau nu. În cazul unor întrebări justificate, se va contacta telefonic inspectorul pentru informatică și T.I.C. care va lua legătura cu propunătorii problemelor și dacă este cazul va transmite în toate centrele eventualele lămuriri sau corecturi. **Nu se vor da**

indicații de niciun fel elevilor.

11. **ATENȚIE!** La expirarea timpului de lucru, se va solicita salvarea finală a programelor și închiderea monitoarelor (nu a calculatoarelor), pentru ca unii elevii să nu mai poată lucra cât durează salvarea surselor. Să se atragă atenția elevilor să-și salveze fișierul sursă de la început, precum și pe parcurs, pentru a nu fi în situația de a-l „pierde” din motive tehnice.
12. Cadrul didactic de specialitate informatică / laborantul va salva pe rând, directorul cu programele sursă ale fiecărui elev, în prezența acestuia, **verificând încă odată corelarea dintre eticheta de pe calculator și numele folderului, respectiv al programului sursă**. Elevii vor semna borderoul transmis care conține **ID-ul, numele și prenumele elevului, clasa, unitatea școlară, sectorul, problema (dimensiunea fișierului sursă în bytes, care va fi consemnat de profesor în fața elevului) și semnătura**.
13. Elevii nu vor părăsi sala de concurs mai repede de o oră de la începerea probei. În acest caz pe borderoul de salvare a surselor, se va trece la solicitarea elevului **ABANDON**, sau se vor salva sursele cu dimensiunea corespunzătoare și elevul va semna borderoul.
14. **Borderourile vor fi semnate în final și de profesori supraveghetori din laborator care își vor trece numele și prenumele**.
15. Programa aferentă fiecărei clase este precizată în tabelul următor:

Clasa	Conținuturi tematice
IX	<ul style="list-style-type: none">➤ Elemente de bază ale limbajului de programare➤ Tipuri simple de date (întreg, real, logic, caracter)➤ Structura liniară, alternativă, repetitivă➤ Algoritmi care prelucrează tipuri simple de date➤ Fișiere text
X	<ul style="list-style-type: none">➤ Materia corespunzătoare disciplinei Informatică pentru clasa a IX-a specializarea matematică-informatică, intensiv informatică
XI, XII	<ul style="list-style-type: none">➤ Materia corespunzătoare disciplinei Informatică pentru clasele a IX-a, a X-a specializarea matematică-informatică, intensiv informatică

16. Toate informațiile referitoare la Centrul de Excelență în programare se vor afișa pe site-ul <http://89.121.249.92/ci/default.html>

ATENȚIE – comunicați elevilor!

Precizări:

1. Nu se vor face modificări în sursele elevilor pe parcursul evaluării, deci:
 - nu vor fi folosite subprograme din CRT sau conio.h;
 - nu se va solicita introducerea altor date decât cele specificate în enunțul problemei.
2. Având în vedere că pentru evaluare se utilizează programe de evaluare automată concurenții trebuie să respecte cu strictețe restricțiile specificate în enunțul problemei.
3. În timpul probelor, concurenții nu vor utiliza telefoane mobile, CD-uri sau flash-uri.
4. Concurenții nu vor utiliza alte surse de documentare decât Help-ul mediului folosit.
5. Numele elevului să nu apară explicit în programul sursă, pentru a nu fi descalificat.

**Inspector școlar general,
Ionel Florian Lixandru**



Inspector școlar pentru Informatică și T.I.C.,
Ștefania Penea