

Olimpiada Națională de Informatică - Etapa județeană, secțiunea liceu - 16 martie 2024

Regulament elev

Proba va începe la ora 9.00. La liceu, durata de desfășurare a probei este de **patru ore** și va consta din trei probleme de natură algoritmică. Punctajul maxim este de **300 de puncte**. Nu se acordă puncte din oficiu.

Desfășurarea probei va avea loc în scenariul on-line instituțional.

1. La ora **8.30** elevii vor fi prezenți la centrul de concurs în laboratoarele de informatică, conform repartizării.
2. **Credențialele** pentru proba etapei județene a olimpiadei vor fi transmise de către inspector în centrele de concurs, pentru a fi distribuite concurenților în mod individual și confidențial în dimineața probei de către membrii comisiei județene de organizare.
3. **Link-ul către serverul CMS se găsește pe site-ul olimpiadei sepi.ro.**
4. **Subiectele** vor fi accesibile printr-un link publicat în secțiunea Anunțuri din interfața concurentului pe serverul CMS. Salvați enunțurile pe calculatorul de lucru.
5. Concurenții pot formula **întrebări** referitoare la enunțurile problemelor pe tot parcursul probei. Întrebările trebuie formulate astfel încât răspunsul să poată fi „DA” sau „NU”. În cazul în care întrebarea este ambiguă sau solicită informații despre modalitatea de rezolvare a problemei, răspunsul va fi „Fără comentarii” (No comment). Dacă întrebarea își găsește răspunsul în enunț, atunci concurentul va primi mesajul „Răspunsul este în enunț” (Answered in task description). Dacă întrebarea nu are legătură cu problema, atunci concurentul va primi mesajul „Întrebare invalidă” (Invalid question). Concurenții pot adresa Subcomisiei științifice întrebări referitoare la subiectele primite folosind numai facilitățile CMS, răspunsul fiind primit tot numai prin intermediul CMS. Pentru buna desfășurare a probei, Subcomisia științifică poate decide să ofere și alte clarificări împreună cu răspunsul la întrebări, care vor fi transmise tuturor concurenților. De asemenea, dacă este necesar, Subcomisia științifică poate face anunțuri cu caracter general, transmise prin intermediul interfeței de concurs.
6. Concurenții pot implementa sursele în unul dintre **limbajele de programare** C sau C++ (standardul C++ 11).
7. **Transmiterea soluțiilor**

După editarea surselor la calculatoarele proprii, concurenții pot decide trimiterea acestora către serverul CMS, pentru a fi evaluate. Pentru fiecare soluție trimisă, concurenții vor primi feedback. Pentru sursele trimise în ultimele 30 de minute ale probei nu se garantează că feedback-ul va fi primit până la finalul probei.

Pe parcursul desfășurării probei fiecare concurent are dreptul să trimită un număr limitat de soluții pentru fiecare problemă. Soluțiile vor putea fi trimise la un anumit interval de timp. Intervalul minim de timp între trimiterea succesivă a două soluții precum și numărul limită de soluții se stabilesc de Subcomisia științifică și se comunică concurenților odată cu primirea subiectelor de concurs.

Pe parcursul probei, candidatul poate descărca de pe serverul CMS o sursă anterior trimisă pentru a o folosi în redactarea soluției problemei. Concurenții trebuie să cunoască faptul că punctajul afișat de sistemul de evaluare în timpul probei de concurs este provizoriu. Acesta poate suferi modificări în urma reevaluării surselor.

8. Reguli de conduită

- Concurenților le este interzis să atace securitatea sistemului de evaluare prin intermediul surselor lor.
- La calculatorul de concurs nu vor fi deschise decât aplicațiile necesare pentru desfășurarea probei de concurs (mediul de programare și browser-ul în care sunt vizualizate enunțurile problemelor și prin care este accesată platforma de concurs).
- De pe stațiile concurenților nu vor fi accesate alte IP-uri decât ale serverelor de concurs.
- Pe parcursul probei de concurs nu se pot face logări succesive sau simultane de la IP-uri diferite pentru același utilizator. Orice tentativă va conduce la blocarea contului concurentului.
- Concurenților nu le este permis: să utilizeze rețeaua pentru orice altceva decât comunicarea cu sistemul de evaluare; să utilizeze suporturi de memorare externă; să utilizeze alte surse de documentare decât Help-ul mediului folosit și documentația pusă la dispoziție de către Subcomisia tehnică; să interfereze în vreun mod cu activitățile altui concurent; să încerce să deterioreze mediile de lucru; să încerce să deterioreze sistemul de evaluare; să utilizeze orice mijloace de comunicare.

9. Calificarea la etapa națională se realizează după următoarele criterii, aplicate la fiecare clasă în parte:

Punctajul minim de calificare la faza națională este 40% din punctajul total. Concurentul de pe primul loc din cadrul fiecărui județ/sector se califică direct la etapa națională. Pentru distribuirea locurilor suplimentare se realizează un clasament național pe clase al concurenților și se vor alege în ordinea descrescătoare a punctajelor primii concurenți care nu s-au calificat direct, până la un total de 90 de elevi/clasă.