

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
Agencia Națională pentru Curriculum și Evaluare
Olimpiada Raională/Municipală/Zonală de Informatică 2022

Instrucțiune pentru participanți

I. Fișiere și directoare

- I.1. După finalizarea lucrului, participantul va transmite oficialului numai fișierele sursă ale programelor, câte unul pentru fiecare problemă.
- I.2. Fișierele de intrare/ieșire vor avea același nume ca și fișierul sursă. De exemplu, în cazul fișierelor sursă `sortare.pas`, `sortare.c` sau `sortare.cpp`, fișierul de intrare va avea numele `sortare.in`, iar fișierul de ieșire numele `sortare.out`.
- I.3. Fișierele sursă se vor afla într-un director cu numele format din primele 7 litere ale numelui de familie al competitorului/competitoare, plus prima literă a numelui. De exemplu, pentru elevul Mărgineanu Tudor, directorul se va numi `marginet`. Pentru eleva Roșu Elena, directorul se va numi `rosue`.

II. Intrări și ieșiri

- II.1. Programul va citi și va scrie toate datele din fișierele text, respectiv de intrare și ieșire indicate, cu excepția cazurilor în care se indică altfel în enunțul problemei.
- II.2. Fișierele de intrare/ieșire vor fi citite/scrise în catalogul curent, evitându-se introducerea căilor absolute sau relative de acces. De exemplu, în cazul limbajului Pascal și a fișierului `sortare.in` se va utiliza apelul `assign(f, 'sortare.in')`. Pentru un program în limbajul C se va utiliza apelul `f=fopen("sortare.in", "rt")`.
- II.3. Programul nu va scrie nimic pe ecran, nu va citi nimic de la tastatură, nu va lucra cu alte fișiere.

III. Limbaje de programare

- III.1. Programul va utiliza numai mijloacele standard ale limbajului respectiv, evitându-se includerea codului Asamblor, codului de mașină, apelurilor de întreruperi, scrierea în porturi, schimbarea timpului curent, scrierea directă în memorie, apelul altor programe, funcții ale sistemului de operare și altor posibilități nestandard.
- III.2. Programul Pascal va utiliza numai *unit*-ul *system* care este încărcat de compilator automat. Includerea altor *unit*-uri prin utilizarea clauzei *uses* este interzisă.
- III.3. Soluțiile competitorilor nu vor include nici un fel de directive de compilare care alterează opțiunile prestabilite de compilare.

IV. Alte restricții

- IV.1. Competitorul va lucra numai în mediul de dezvoltare a programelor, oferit de organizatori. Utilizarea altor programe este interzisă.
- IV.2. În cazul încălcării cerințelor de mai sus, participantul poate fi sancționat cu anularea rezultatului pentru problema în cauză sau cu înlăturarea de la competiție.