

ONI 2018

Pornirea calculatorului:

1. La pornirea calculatorului se poate alege sistemul de operare dorit, Microsoft Windows 7 sau Ubuntu Linux 14.04. Implicit se va încărca Microsoft Windows 7.
2. În Windows, pentru conectare se va folosi utilizatorul **elev**, fără parolă. În Ubuntu conectarea se face automat, fără a fi necesară introducerea parolei.

Salvarea surselor:

1. Sursele vor fi salvate de fiecare candidat într-un folder pe care îl va crea în **D:\oni** (**D:\oni** există deja) având ca nume id-ul propriu, iar numele fișierelor sursă vor fi în concordanță cu numele problemelor și limbajul de programare folosit. De exemplu, dacă id-ul este **987**, folderul creat va fi **D:\oni\987**. Dacă problema se numește **gigel** și se lucrează în C++, fișierul va fi **D:\oni\987\gigel.cpp**.

Nu salvați sursele în subfoldere, pentru că nu vor fi salvate și evaluate.

Folderul care va fi salvat pe suport extern va conține doar fișierele sursă(maxim 3)

Pentru numele și extensia fișierelor sursă, intrare și ieșire utilizați numai litere mici.

Notă: Niciun concurent nu are id-ul 987!!



2. Pentru utilizatorii Linux, regulile de mai sus rămân valabile, cu observația că partiția **D:** este deja montată în **/mnt/D**.

Evaluarea:

La clasele IX-X evaluarea se va face atât sub Windows cât și sub Linux.

La clasele XI-XII evaluarea se va face numai sub Linux.

Compilarea sub Windows se va realiza folosind versiunile de compilatoare existente în CodeBlocks pentru C/C++, respectiv Free Pascal pentru Pascal. Comenzile folosite pentru compilare în Ubuntu sunt:

- C++: `g++ -O2 -std=c++11 -static fisier.cpp -lm`
- C: `gcc -O2 -static fisier.c -lm`
- Pascal: `fpc -Xs -O2 fisier.pas`