

Diákolimpiai válogatóverseny (CEOI, IOI)

A válogatóverseny szabályai:

A válogatóversenyre a Nemzetközi Informatikai Diákolimpia szabályai irányadóak.

A válogatóverseny 4-5 fordulóból (az első forduló 2 szakaszból) áll. Mindegyik fordulóban 2-3 programozási feladatot kell megoldani. A programokat a diákolimpiák szabályainak megfelelően online versenyrendszer értékeli, amely nem hivatalos, tájékoztató eredményt ad. A hivatalos eredményről a versenybizottság dönt az aktuálisat követő forduló megkezdéséig.

A második forduló után a versenybizottság az indulók kb. 50%-ára, a harmadik forduló után pedig 30%-ára csökkenti a létszámot.

Az IOI csapatba kerülésről a 4. forduló dönt. A CEOI csapatba kerülés korábbi fordulók során is eldőlhet, ha valamelyik forduló után csak 4, a CEOI válogatón résztvevő versenyző marad.

Az olimpiai csapatok kijelölése:

A válogatóversenyen a két olimpiai csapatba került 6-6 fő részére felkészítő foglalkozásokat tartunk, amelyek után további feladatokat kell megoldani. Az ezen feladatok megoldására kapott pontszámot hozzáadjuk a válogatóversenyen szerzett pontszámhoz. A felkészítés félidejében közülük választjuk ki a két olimpiai csapatba kerülő 4-4 főt.

A válogatóversenyen használható eszközök:

A válogatóversenyen a versenyzők a diákolimpiai szabályoknak megfelelően a Pascal vagy a C++ programozási nyelveket használhatják.

Használható operációs rendszer Windows 8.1 vagy Ubuntu 12.04. Az értékelő szerver Linux (Ubuntu 14.04) operációs rendszer alatt működik.

Jelenleg használható pontos verziók: *Free Pascal 2.7.1* vagy *GCC 4.8.2*.

Fejlesztői környezetek: *Geany 1.23.1* vagy *Code::Blocks 13.12.*, Lazarus 1.0.14

Egyéb segédeszközök (könyvek, jegyzetek, ...) a versenyen nem használhatók.

A válogatóverseny programja

- 2015.04.02. 10⁰⁰-13.⁰⁰: A verseny 1. szakasza kb. 20-25 versenyző részvételével
- 2015.04.02. 14⁰⁰-17.⁰⁰: A verseny 2. szakasza kb. 20-25 versenyző részvételével
- 2015.04.02. 18⁰⁰: A továbbjutók kiválasztása
- 2015.04.03. 10⁰⁰-15⁰⁰: A verseny 3. szakasza 12-14 versenyző részvételével
- 2015.04.03. 15⁰⁰: A 6-6 olimpiai csapattag-jelölt kiválasztása
- 2015.04.16. 10⁰⁰-12.⁰⁰: Olimpiai felkészítés
- 2015.04.16. 12³⁰-15.³⁰: A verseny 4. szakasza 6-10 versenyző részvételével
- 2015.04.16. 10⁰⁰-12.⁰⁰: Olimpiai felkészítés
- 2015.04.17. 12³⁰-15.³⁰: A verseny 5. szakasza 6-10 versenyző részvételével
- 2015.04.17. 12³⁰-15.³⁰: A 4-4 olimpiai csapattag kiválasztása