

# Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Verseny

A Nemes Tihamér Országos Informatikai Tanulmányi Versenyhez csatlakozva a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) és az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete (ISzE) - az *ALADDIN: Alapítvány a diákinformatikáért* támogatásával - Logo programozási versenyt hirdet (Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Verseny). A versenyen a számítógépes programozási feladatok megoldása Logo nyelven történik (Comenius Logo, Imagine Logo). A versenyt három fordulóban rendezzük meg: az első (iskolai) fordulóból továbbjutó versenyzők közül a második (területi) fordulóban legjobban szereplők jutnak be a harmadik fordulóba, a döntőbe.

## A verseny tárgya, követelményei:

- informatikai és programozási alapismeretek, felhasználói és kezelői felületek kialakítása,
- a Logo programozási nyelv alapvető elemei,
- rendszerszemléletű feladatmegoldás, algoritmusok kidolgozása, megvalósítása számítógépen.

## A versenyt négy korcsoportban hirdetjük meg:

- I. korcsoport: 3-4. évfolyamosok.
- II. korcsoport: 5-6. évfolyamosok.
- III. korcsoport: 7-8. évfolyamosok.
- IV. korcsoport: 9-10. évfolyamosok.

Az iskoláktól mind a négy korcsoportban **2011. október 31-ig** várjuk a jelentkezéseket a **logo@inf.elte.hu** elektronikus címre.

A jelentkezésnek tartalmaznia kell

- az iskola nevét, címét, telefon- és telefax-számát, elektronikus címét (nyilvános elektronikus címet kérünk, amely külső hálózatról is elérhető és a versenyért felelős tanár naponta olvassa),
- a résztvevő tanulók számát korcsoportonként,
- a versenyen használni kívánt Logo változat nevét,
- a versenyért felelős tanár nevét.

A jelentkező iskolák a jelentkezésről fél-automatizált visszaigazolást kapnak, a verseny részletes leírását tartalmazó verseny évkönyvet az első forduló feladataival együtt postázzuk. A verseny honlapján (<http://logo.inf.elte.hu>) minden további információ elérhető.

A verseny mindhárom fordulójában központi feladatsort oldanak meg a versenyzők, amelyet a javítók központi értékelési útmutató szerint javítanak. A versenyen semmilyen segédeszközt nem szabad használni.

## Az első, iskolai versenyforduló ideje: 2011. november 30., szerda, 14.00-16.00 óra.

Az első fordulóban a versenyzőknek 3-4 kisebb feladatot kell megoldaniuk papíron, s 2 feladatot számítógépen. A dolgozatok megíratásával és kijavításával kapcsolatos költségeket az iskola viseli.

A dolgozatokat az iskolákban javítják a központilag küldött javítási útmutató alapján. A legalább 40 pontot elért dolgozatokat az iskolák eljuttatják a területileg illetékes regionális versenybizottságokhoz. A második fordulóba jutás ponthatáráról a regionális versenybizottságok

döntenek, a rendelkezésre álló számítógépek száma alapján, amelyről az iskolákat 2012. január 15-ig értesítik.

**A második, területi versenyforduló ideje: 2012. február 18., szombat, 10.00-12.00 óra.**

A területi fordulót a Logo OSzTV regionális versenybizottságai rendezik (minden megyében legalább egy, a nagyobbakban több helyszínen). **Az I. korcsoportosoknak a verseny területi fordulójával véget ér.** A területi fordulóban a versenyzőknek 3-5 kisebb programot kell megírniuk Logo nyelven.

A dolgozatokat a regionális versenybizottságok javítják. Az itt szerzett pontokhoz hozzáadják az első forduló pontszám 25%-át. A legalább 40 pontot elért dolgozatokat eljuttatják az országos versenybizottsághoz. A harmadik fordulóba jutás ponthatáráról az országos versenybizottság dönt, a rendelkezésre álló számítógépek száma alapján, amelyről az iskolákat 2012. március 15-ig értesíti.

**A harmadik, döntő fordulót Budapesten tartjuk 2012. április 14-én, szombaton, 10.00-13.00 óra között.**

A döntő helyszíne az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kara (Budapest XI, Pázmány Péter sétány 1/C). A döntőben a versenyzőknek 3-5 Logo programot kell megírniuk.

A dolgozatokat az országos versenybizottság tagjai javítják. Az itt szerzett pontokhoz hozzáadják a második forduló pontszám 25%-át. Az országos döntő eredményeiről az iskolákat az országos versenybizottság 2012. április 25-ig értesíti. 2012. május 11-én központi ünnepélyes eredményhirdetésen a 2-4. korcsoport országos döntősei elismerő oklevelet, valamint korcsoportonként a legjobb 10-20 versenyző könyvjutalmat kap (Budapest XI, Pázmány Péter sétány 1/C).

A területi forduló és a döntő résztvevőinek utazási költségét a küldő iskola fedezheti.

A versennyel kapcsolatos tudnivalókat az NJSZT hírlevelében (*Mi újság*), valamint a <http://www.njszt.hu/> és a <http://logo.inf.elte.hu/> elektronikus faliújságon is közzé tesszük. Az elektronikus levélben felvilágosítást kérők az [logo@inf.elte.hu](mailto:logo@inf.elte.hu) címre írhatnak.

A versennyel kapcsolatos minden tudnivalót, tájékoztatót, felhívást, levelet stb. az **iskola címe és a versenyért felelős tanár nevére** postázzuk.

A versenyért felelős szervezet a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Tehetséggondozási Szakosztálya (<http://tehetseg.inf.elte.hu>). A szakosztály a versenyhez Országos, valamint Regionális Versenybizottságokat hozott létre.

*Neumann János Számítógép-tudományi Társaság  
Tehetséggondozási Szakosztálya*