

## Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Verseny

A Nemes Tihamér Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyhez csatlakozva a Neumann János Számítógéptudományi Társaság (NJSZT) és az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete (ISzE) - az Oktatási és Kulturális Minisztérium és 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:

- számítástechnikai 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 **2009. október 31-ig** várjuk a jelentkezéseket az alábbi címre: **NJSZT Országos Logo Verseny, 1054 Budapest, Báthori u. 16.** vagy a **logo@inf.elte.hu** elektronikus címre.

A jelentkezésnek tartalmaznia kell

- az iskola nevét, címét, telefon- és telefax-számát, elektronikus címét,
- a résztvevő tanulók számát korcsoportonként,
- a versenyen használni kívánt Logo változat nevét,
- a versenyért felelős tanár nevét.

A postai jelentkezést ajánlottan kérjük feladni. A jelentkezést elektronikusan beküldő iskolák a verseny menetéről és követelményeiről november végéig tájékoztatást kapnak.

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: 2009. december 9., 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 2010. január 31-ig értesítik.

### A második, területi versenyforduló ideje: 2010. február 20., 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 e 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 2010. március 31-ig értesíti.

### A harmadik, döntő fordulót Budapesten tartjuk 2010. április 17-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 2010. április 25-ig értesíti. 2010. május 13-án 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*), a [tanforum@sunserv.kfki.hu](mailto:tanforum@sunserv.kfki.hu) levelezési listán, valamint a <http://www.njszt.hu/>, a <http://www.logo.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 címére 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

Informatika-Számítástechnika  
Tanárok Egyesülete

Oktatási és Kulturális Minisztérium  
Közoktatási Főosztálya