

Dům dětí a mládeže Praha 6

U Boroviček 650/5, 163 00 Praha 6 - Řepy

a

Fakulta elektrotechnická

Českého vysokého učení technického v Praze

Technická 2, 166 27 Praha 6 - Dejvice



Vyhlášení obvodního kola olympiády v programování na Praze 6, 17 29. ročník 2014/2015

KATEGORIE MLÁDEŽ A ŽÁCI

Soutěž vyhláší: Národní institut dětí a mládeže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a školské zařízení pro zájmové vzdělávání.

Pořadatel obvodního kola: Dům dětí a mládeže Praha 6 ve spolupráci **FEL ČVUT**

Termín: středa 11.3.2015

prezence 8:30-8:50 v místě konání soutěže, zahájení soutěže v 9:00hodin

Místo konání: Počítačová studovna FEL ČVUT.

(Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6 – Dejvice, www.fel.cvut.cz

místnost 115, blok A3, 1.patro; přístup bude označen směrovkami)

Soutěžní kategorie Programovací jazyky:

Žáci – určená pro žáky ZŠ a žáky odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.

Mládež – studenti středních škol po ukončení povinné školní docházky do 19-ti let včetně.

Organizace soutěže: žáci budou řešit 3 úlohy v libovolném programovacím jazyce.

V počítačové učebně jsou nainstalovány programovací jazyky: Java, C, C++, Python.

Vývojová prostředí: NetBeans IDE 8.0, Python 3.2 - IDLE (Python Integrated DeveLopment Enviroment), Wing IDE 101 = Python 3.2, Eclipse Standard/SDK Luna Release (4.4.0)

Pro práci v jiných programovacích jazycích je nutné mít vlastní notebook.

Čistý čas na řešení úloh jsou 3 hodiny. Hodnotí se funkčnost, styl, forma zápisu a srozumitelnost (komentáře).

Přihlášky: e-mailem (mv@ddmp6.cz) nebo písemně do DDM P6

přihlášky musí být doručeny ***nejpozději do 10. března 2015.***

musí obsahovat: jméno a příjmení, datum narození, emailovou adresu, telefon, adresu školy, třídu, adresu bydliště a soutěžní kategorii, kontakt na učitele (viz. formulář přihláška)

preferujeme hromadné přihlášky více účastníků z jedné školy.

Maximální kapacita soutěže je omezena. V případě, že celkový počet přihlášených do kola překročí technické kapacity, bude omezen počet pozvaných účastníků z jednotlivých škol.

Tři nejlepší v každé kategorii získají externí harddisk Toshiba Canvio.

4.- 6. nejúspěšnější řešitel získá Flashdisc FEL.

Vyhlášení výsledků: Slavnostní vyhlášení a předání cen třem nejlepším z každé kategorie proběhne v prostorách FEL ČVUT (duben 2015), hodnotné ceny od FEL ČVUT předá představitel fakulty. Pozvánku obdrží každý účastník. Výsledky budou také k dispozici na webových stránkách www.ddmp6.cz.

Postupující: nejlepší z každé kategorie postupuje do krajského kola.

Dotazy: Martin Vejvoda, tel. 2 35 32 33 33, e-mail: mv@ddmp6.cz

Tomáš Košťál, e-mail: kostatom@fel.cvut.cz

V Praze 2.2.2015

Ing. Tomáš Košťál
FEL ČVUT

Mgr. Bc. Martin Vejvoda
DDM Praha 6

Dům dětí a mládeže Praha 6

U Boroviček 650/5, 163 00 Praha 6 - Řepy

a

Fakulta elektrotechnická

Českého vysokého učení technického v Praze

Technická 2, 166 27 Praha 6 - Dejvice



Obvodní kolo olympiády v programování na Praze 6, 17 **29. ročník 2014/2015**

KATEGORIE MLÁDEŽ A ŽÁCI

středa 11.3.2015

8:30, Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6 – Dejvice

Přihlášky do 10.3.

**Tři nejlepší v každé kategorii získají externí harddisk
Toshiba Canvio.**

4.- 6. nejúspěšnější řešitel získá Flashdisc FEL.

Řeší se 3 úlohy v libovolném programovacím jazyce.

V počítačové učebně jsou nainstalovány programovací jazyky: Java, C, C++, Python.

Vývojová prostředí: NetBeans IDE 8.0, Python 3.2 - IDLE (Python Integrated DeveLopment Enviroment), Wing IDE 101 = Python 3.2, Eclipse Standard/SDK Luna Release (4.4.0)

Je možné používat vlastní notebook. Pro práci v jiných programovacích jazycích je vlastní notebook podmínkou.

Čistý čas na řešení úloh jsou 3 hodiny. Hodnotí se funkčnost, styl, forma zápisu a srozumitelnost (komentáře).

Nejlepší z každé kategorie postupuje do krajského kola.