



Souboj (s) inteligencí: Pogamut Cup 2013

(tisková zpráva)

Praha, 13. 3. 2013 – V prostředí hry Unreal Tournament 2004 proběhne 16. 5. 2013 ostrý souboj umělých inteligencí. Druhý ročník soutěže Pogamut Cup pořádá v Praze Informatická sekce Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy.

Cílem soutěže je naprogramovat v jazyce Java co nejdokonalejšího „bota“ s umělou inteligencí, který dokáže zvítězit v herním režimu deathmatch. Je to sice náročná výzva, ale organizátoři soutěže nabízejí zájemcům na stránkách akce www.pogamutcup.com širokou podporu. Přihlásit se tak mohou kromě vysokoškoláků – informatiků i studenti vyšších ročníků odborně zaměřených středních škol.

„Turnaj je v podstatě otevřen všem programátorům, jednotlivcům i týmům, které umělá inteligence zajímá. Kromě vlastního klání tak zprostředkuje kontakty a pomůže s výměnou zkušeností,“ uvedl člen pořádajícího informatického týmu AMIS Jakub Gemrot.

Předběžné přihlášky je možné vyplňovat už teď na stránce soutěže www.pogamutcup.com, kde zároveň čekají nejen všechny podrobnosti, ale i on-line rady pro vývoj jednotlivých botů.

„Mezi programátorskými soutěžemi v ČR je Pogamut Cup ojedinělý zejména tím, že probíhá v herním prostředí. Účastníci si tak mohou na vlastní kůži zkusit, že ačkoliv jsou herní světy stále mnohem méně komplikované než svět reálný, skrývají pro tvůrce umělé inteligence nejednu nástrahu. O to větší je s nimi ale zábava,“ doplnil Martin Černý z týmu AMIS.

Uzávěrka závazných přihlášek je už 1. 5. 2013! Druhý ročník akce proběhne 16. 5. 2013 v sídle informatické sekce MFF UK, Malostranské náměstí 25, Praha 1. První tři vítězné projekty budou finančně odměněny. Pořadatelé hradí účastníkům cestovné na turnaj a drobné občerstvení.

Pro bližší informace kontaktujte:

Mgr. Martin Černý, organizátor Pogamut Cup

info@pogamutcup.com

Luboš Veverka, vedoucí Oddělení mediální komunikace

tel.: +420 221 911 660

lubos.veverka@mff.cuni.cz

Matematicko-fyzikální fakulta UK

Matematicko-fyzikální fakulta UK je respektovanou školou, která se v hodnocení vědeckých institucí v České republice zpravidla umísťuje na 1. místě. Slovo "Matfyz" je považováno za synonymum pro excelenci ve vědě i výuce. Absolventy MFF UK naleznete v mnoha špičkových firmách (Facebook, Oracle, Generali, Ernst&Young) i na věhlasných světových univerzitách (Oxford, Cambridge, Wyoming, Chicago a další). Kromě kvalitního základu poskytuje fakulta přístup k nejnovějším poznatkům, garantuje účast ČR v mezinárodním fyzikálním ústavu ILL v Grenoblu, umožňuje experimentovat na Terstském synchrotronu, má významný podíl v CERNu, je mentorem prestižního Google Summer of Code, významná je podpora talentovaných studentů v oblasti aplikované matematiky ve spolupráci s RSJ, jednou z největších firem na světových finančních trzích. Novinkou je chystané zahájení paralelní výuky bakalářského programu Informatika v anglickém jazyce. Buďte v té nejlepší společnosti!

Univerzita Karlova

Univerzita Karlova byla založena v roce 1348 a patří mezi nejstarší světové univerzity. V současnosti má 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni), 3 vysokoškolské ústavy, 6 dalších pracovišť pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou, další tvůrčí činnost a pracoviště pro poskytování informačních služeb, 5 celouniverzitních účelových zařízení a rektorát jako výkonné pracoviště řízení UK. Univerzita je nejvýkonnější vědeckou institucí v ČR, jak ukazuje např. hodnocení vědeckých výstupů Radou pro výzkum, vývoj a inovace. S bez mála půl milionem bodů, podle aktuálně platné státní Metodiky hodnocení výsledků, vede UK před druhou institucí v pořadí s enormním náskokem. Univerzita má přes 7 800 zaměstnanců, z toho více než 4 000 akademických a vědeckých pracovníků. Na UK studuje téměř 54 000 studentů, což je zhruba jedna šestina všech studentů v ČR, kteří studují ve více než 300 akreditovaných studijních programech s 566 studijními obory. V bakalářských studijních programech studuje přes 21 000 studentů, v magisterských téměř 25 000 studentů a v doktorských 8 000 studentů. Více než 7 000 studentů jsou cizinci. Univerzitu ročně absolvuje přes 8 500 studentů, kteří tradičně patří ke skupině obyvatel ČR s nejnižší nezaměstnaností. Nejrozumnější kursy celoživotního vzdělávání ročně absolvuje přes 16 000 účastníků. Důraz klade univerzita i na mezinárodní spolupráci s prestižními vzdělávacími a vědeckými institucemi. UK uzavřela celkem 450 bilaterálních smluv a 192 mezinárodních partnerských smluv se zahraničními univerzitami.

Klíčová slova: Matfyz, MFF, Univerzita Karlova, umělá inteligence, soutěž, programování, AMIS, deathmatch, počítačové hry