

Warszawa, 5.05.2011

## INFORMACJA PRASOWA

### **Najbardziej emocjonująca potyczka mistrzów programowania ruszyła**

*Światowa czołówka polskich programistów, setki profesjonalistów, amatorów i zdolnych zapaleńców zmierzą się z najtrudniejszymi problemami algorytmicznymi w jednych z najbardziej emocjonujących zawodów dla informatyków – Potyczkach Algorytmicznych 2011. Siódma edycja tego prestiżowego konkursu i walka o kultowe koszulki Potyczek rozpoczyna się już 9 maja.*

*– Uczestnicy, najzdolniejsi programiści zawodowi i amatorzy, w kolejnych rundach dzień po dniu rozwiązują coraz trudniejsze zadania programistyczne. 20 zawodników, którzy zdobędą największą liczbę punktów, wchodzi do rundy finałowej – mówi jeden z organizatorów konkursu, prof. Krzysztof Diks, dyrektor Instytutu Informatyki Uniwersytetu Warszawskiego. – Tam finaliści zawalczą o tytuł Algorytmistrza Roku 2011. Będzie to bardzo zacięta walka, bo do finałów trafia światowa czołówka najzdolniejszych polskich informatyków. Prawdziwe święto informatyków i szlachetna rywalizacja na pomysły algorytmiczne i programistyczne umiejętności.*

Po rundach wstępnych przyjdzie pora na finały. Tegoroczne odbędą się 18 czerwca, po raz pierwszy w historii zawodów w Poznaniu. – *Tu narodziła się sława poznańskiej szkoły matematycznej, stąd pochodzą kryptolodzy, którzy rozszyfrowali Enigmę. Podobnie jak poznański zespół matematyków, informatyków i ekonomistów, który zbudował pierwszy na świecie automatyczny optymalizator wydatków na komórkę – killbill, partner merytoryczny zawodów – wyjaśnia prof. Diks. Organizatorem zawodów jest także spółka ADB Polska, światowy lider w nowoczesnych technologiach związanych z telewizją cyfrową.*

Organizatorzy konkursu przygotowują szczególnie emocjonującą rywalizację oraz atrakcyjne nagrody. – *To będą prawdziwe igrzyska – zapowiada prof. Diks – Na razie trzymamy szczegóły w tajemnicy. Powiem tylko, że przygotowujemy potyczkę intelektualną na najwyższym światowym poziomie i emocjonujące widowisko dla publiczności.*

Rejestracja zawodników już się rozpoczęła. Śmiałkowie, którzy chcą zmierzyć się z najlepszymi programistami na świecie, mogą zgłaszać się pod adresem: <http://potyczki.mimuw.edu.pl> oraz <http://www.potyczkialgorytmiczne.pl>. Rozwiązania zadań w poszczególnych rundach uczestnicy dostarczają w językach Java, C, C++ lub Pascal.

*– Warto przystąpić do walki o kultowe koszulki Potyczek – zachęca prof. Krzysztof Diks. – Poza tym, pierwsza trójka otrzyma atrakcyjne nagrody, a wszyscy finaliści – upominki.*

*– Dotychczasowi uczestnicy i organizatorzy Potyczek to czołówka polskich informatyków o znaczących osiągnięciach w prestiżowych konkursach programistycznych (Mistrzostwa Świata w Programowaniu Zespołowym, Międzynarodowa Olimpiada Informatyczna, TopCoder), w nauce (laureaci stypendiów European Research Council, laureaci programu Start Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej) i biznesowych (współtwórcy serwisu Codility). Ty też możesz dołączyć do tego grona. Zapraszamy – mówi prof. Krzysztof Diks.*

**Terminarz konkursu:**

Rejestracja i runda próbna – już trwają!

9-16 maja – 6 rund rozgrywanych przez stronę konkursu

17-18 czerwca – finał w Poznaniu

**Organizatorzy:**

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego

ADB Polska

Partner merytoryczny – killbill

**Potyczki Algorytmiczne** są najbardziej prestiżowymi zawodami informatycznymi w Polsce, w których co roku mierzą się ze sobą mistrzowie programowania. Zawody są organizowane od 2001 roku (na początku rozgrywane pod nazwą Pogromcy Algorytmów) przez **Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego** pod kierownictwem dyrektora Instytutu Informatyki, **prof. Krzysztofa Diksa**.

**killbill** (partner merytoryczny zawodów) – innowacyjna usługa internetowa, pierwszy na świecie automatyczny optymalizator wydatków na telefon komórkowy. Została stworzona przez zespół poznańskich matematyków, ekonomistów i informatyków (Entellico). Usługa, jako pierwsza na świecie, potrafi obniżyć wydatki na komórkę nawet o ponad 50% bez dotykania prywatnych danych użytkowników, dzięki wykorzystaniu innowacyjnych algorytmów oraz zaawansowanych rozwiązań technologicznych. Użytkownik dowiaduje się, ile konkretnie może płacić za miesiąc korzystania z komórki, jeśli skorzysta z optymalnie obliczonego dla siebie rozwiązania, przeliczonego spośród miliardów dostępnych kombinacji.

**ADB Polska** – Advanced Digital Broadcast Polska Sp. z o. o. to główne centrum badań i rozwoju Grupy ADB, lidera w projektowaniu i dostarczaniu wysokiej jakości produktów na światowym rynku telewizji cyfrowej. Firma dostarczyła już ponad 11 milionów dekodek z zaawansowanym oprogramowaniem, systemami dostępu warunkowego i innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie elektroniki.

Około 70% pracowników ADB to inżynierowie-projektanci, tworzący szeroką gamę produktów telewizji cyfrowej kablowej, satelitarnej, naziemnej i IPTV. Główna siedziba mieści się w Genewie, główne centrum projektowe w Zielonej Górze, oddział operacyjny na Tajwanie, a biura m.in. w Australii, Hiszpanii, Ukrainie, Singapurze, Stanach Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii i we Włoszech.