

Skojarzenia



Start informatyki w *Delcie* dobrze zbiegł się w czasie z innym wydarzeniem, a mianowicie z dziewiętnastą Międzynarodową Olimpiadą Informatyczną, która w dniach 15–22 sierpnia 2007 odbyła się w Zagrzebiu. Zawody Olimpiady polegają na rozwiązywaniu zadań programistycznych w czasie dwóch pięciogodzinnych sesji. W tym roku w Olimpiadzie uczestniczyło ponad 280 uczniów z kilkudziesięciu krajów świata, a zwyciężył Polak – **Tomasz Kulczyński**, absolwent VI LO im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy. Tomasz zdobył 574 punkty na 600 możliwych, wyprzedzając drugiego zawodnika o 19 punktów. Świetny wynik – 504 punkty i szóste miejsce – uzyskał inny reprezentant Polski, **Marcin Andrychowicz**. Gratulujemy!

Wynik Tomka jest fantastyczną powtórką wyniku z poprzedniego roku. Wtedy to, podczas osiemnastej Olimpiady, odbywającej się w Meksyku, po raz pierwszy w historii pierwsze miejsce zajął nasz inny reprezentant – **Filip Wolski**, który zdobył 480 punktów. Pozostaje wierzyć w przysłowie, że „do (co najmniej) trzech razy sztuka” i czekać z niecierpliwością na wyniki 20. Olimpiady, która zagości w przyszłym roku w Egipcie.

Skoro już mowa o Filipie, nie sposób nie wspomnieć o jego innym zwycięstwie. W marcu tego roku drużyna Uniwersytetu Warszawskiego w składzie: **Filip Wolski**, **Marcin Pilipczuk** i **Marek Cygan**, zwyciężyła w finale Akademickich Mistrzostw Świata w Programowaniu Zespołowym ACM, które odbyły się w Tokio. Jest to najstarszy i najbardziej prestiżowy konkurs programistyczny na świecie, a jego specyfika jest zupełnie inna niż Olimpiady — w zawodach startują trzyosobowe zespoły, z których każdy ma do dyspozycji tylko jeden komputer. Polski zespół pokonał w finale 87 reprezentacji najlepszych uczelni z całego świata, rozwiązując 8 z 10 zadań – więcej niż którakolwiek z pozostałych drużyn.

Nie był to pierwszy sukces Polaków w tych zawodach. W finałach roku 2006 drugie miejsce zajęła drużyna Uniwersytetu Jagiellońskiego w składzie: **Arkadiusz Pawlik**, **Bartosz Walczak** i **Paweł Walter**. Studenci z Krakowa ulegli minimalnie jedynie drużynie z Rosji – rozwiązyli tyle samo zadań, ale w nieco gorszym czasie. W roku 2005 piąte miejsce zajęła ekipa Uniwersytetu Wrocławskiego. Natomiast w roku 2003 Polakom po raz pierwszy udało się wspiąć na najwyższy stopień podium. Wyczynu tego dokonała drużyna Uniwersytetu Warszawskiego w składzie: **Tomasz Czajka**, **Andrzej Gąsienica-Samek** i **Krzysztof Onak**. To historyczne zwycięstwo odbiło się wówczas bardzo szerokim echem i na pewno zwróciło światową uwagę na wysoki poziom polskiej informatyki.

Wspomniany Tomasz Czajka jest zresztą znany za sprawą konkursu TopCoder. W TopCoderze średnio raz na tydzień organizowane są tzw. mecze, w których zawodnicy startują przez Internet, a kilka razy do roku odbywają się turnieje „na żywo”. Jest to dynamiczny i emocjonujący konkurs – każdy zawodnik ma niewiele ponad godzinę na rozwiązanie trzech zadań, a potem może jeszcze próbować „wyłożyć” programy przeciwników. W finale konkursu TopCoder Open Tomek kilkakrotnie zajmował pierwsze miejsca, a poza tym długo utrzymywał się na czele internetowego rankingów w kategorii *Algorithms*.

Na stronie TopCodera można poza tym znaleźć wiele innych rankingów. W chwili obecnej w kategorii *Kraje* Polska zajmuje drugie miejsce. Natomiast w kategorii *Szkoły* (w której wynik uczelni jest wyliczany na podstawie wyników reprezentujących ją indywidualnie zawodników) pierwsze miejsce zajmuje Uniwersytet Warszawski. Od października studentem tegoż Uniwersytetu jest nie kto inny, jak... Tomasz Kulczyński. I tak oto koło „pierwszych miejsc” się zamyka.

Michał ADAMASZEK

PS. I jeszcze informacja „z ostatniej chwili” – do swoich sukcesów Filip Wolski dorzucił jeszcze jeden: objął redakcję prestiżowego Informatycznego Kącika Olimpijskiego w naszym czasopiśmie (patrz *Delta* 10/2007, strona 19 i strona 10 w tym numerze).

<http://olympiads.win.tue.nl/loi/>
<http://icpc.baylor.edu/icpc/>
<http://www.topcoder.com/tc>

