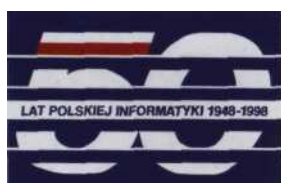




NUMER 4 (153)

ROK XVII

KWIECIEŃ 1998



Wiosenna Szkoła PTI Świnoujście '98 na temat

TWORZENIE APLIKACJI INTERNETOWYCH Świnoujście 11 -15 maja 1998

Zapraszamy do udziału w Wiosennej Szkole PTI w Świnoujściu. Tegoroczna Szkoła odbędzie się w dniach 11-15 maja 1998 r. w Ośrodku „Dolna Odra” w Świnoujściu. Głównym tematem Szkoły będzie **Tworzenie aplikacji internetowych**.

W programie Szkoły przewidziane są sesje przedpołudniowe, na których w ramach 3-godzinnego wykładu przedstawione zostaną:

- Technologie internetowe i JAVA przez firmę **SUN Microsystems**;
- Internetowe Systemy Informacyjne przez firmę **MicroSoft Polska**;
- Ruch w Interesie - czyli jak to się robi w WebSpeed przez firmę **CSBI**;
- Bezpieczeństwo w sieciach komputerowych przez firmę **ATMSA**;
- E-business. Model aplikacji sieciowej przez firmę **IBM Polska**.

oraz w trakcie sesji popołudniowych w ramach 2-godzinnego wykładu przedstawione zostaną:

- rozwiązania firmy **RODAN SYSTEM**;
- Netware 5.0 jako platforma dla aplikacji w Javie przez firmę **Novell Polska**;
- rozwiązania firmy **Informix Software**;
- Java na poważnie przez firmę **SYBASE**;
- rozwiązania firmy **Lotus Polska**.

Dodatkową atrakcją tegorocznej Szkoły będą **Warsztaty programowania w języku JAVA**, prowadzone przez wykładowców firmy SUN Microsystems w laboratorium wyposażonym w komputery sieciowe firmy SUN. Zajęcia warsztatowe będą się odbywały współbieżnie z obradami Szkoły w grupach. Czas trwania warsztatów 4 godz. od poniedziałku do czwartku. Zapisy do poszczególnych grup będą dokonywane w Świnoujściu.

Osoby pragnące wziąć udział w Szkole proszone są o przesłanie pocztą lub faksem wypełnionej karty zgłoszenia do 15 kwietnia 1998 r. oraz przekazanie na konto Koła PTI w Szczecinie odpowiedniej kwoty. Uczestnikom Szkoły zapewniamy zakwaterowanie i wyżywienie od niedzieli 10 maja wieczorem do piątku 15 maja 1998r.

Do wszystkich uczestników Szkoły zostanie wysłany Komunikat zawierający szczegółowe informacje o programie Szkoły oraz o dojeździe do Ośrodka.

Ceny w złotych	Członkowie PTI	Osoby nie będące członkami PTI
Wpłata do 15 kwietnia 1998 r.	880,00	900,00
Wpłata po 15 kwietnia 1998 r.	900,00	950,00

Kwotę należy przekazać na konto **PTI Koło w Szczecinie PKO BP II O/M w Szczecinie nr 10204809 - 2525 -132**

Dodatkowe informacje dotyczące Szkoły wraz z formularzem zgłoszeniowym znaleźć można pod adresem: <http://www.panoramix.net.pl/pti> oraz <http://uoo.univ.szczecin.pl/pti>

**Polskie Towarzystwo Informatyczne Koło w Szczecinie
ul. Mickiewicza 64 71-101 Szczecin Fax. (91)48 87 88 64**

Rozpoczęty się przygotowania do eliminacji do Zawodów w Programowaniu Zespołowym. Warto więc wspomnieć o sukcesach reprezentacji polskiej w zawodach 1997/8. Opowiada o nich prof. Jan Madey, który wychował wiele doskonałych zespołów na Uniwersytecie Warszawskim i który towarzyszył naszym studentom na eliminacjach w Bratysławie i na finałach w Atlancie. Poniżej zamieszczamy skrót relacji Prof. Madey 'a. Szczegółowe informacje na temat finałów (wraz ze zdjęciami) można znaleźć pod adresem: <http://acm.baylor.edu/acmicpc/>

Międzynarodowy Konkurs ACM w Programowaniu Zespołowym

Wróciliśmy właśnie z finałów 22. Międzynarodowego Konkursu ACM w Programowaniu Zespołowym („1997/98 ACM International Collegiate Programming Contest”), który odbywał się w Atlancie w końcu lutego 1998 roku. Uczestniczyły

w nim 54 zespoły uczelniane z 20 państw z 5 kontynentów, które zakwalifikowały się z 1250 zespołów startujących w regionalnych zawodach najesieni 1997.

Polski zespół wyłoniony został w trakcie zawodów regionalnych, które odbyły się w dniach 14-15 listopada 1997 w Bratysławie. Były to studenckie zawody programistyczne „1997 ACM Central European Regional Contest”.

Konkurs regionalny dla państw Europy Środkowej organizował po raz trzeci i już ostatni Uniwersytet Komeniusa w Bratysławie - od roku 1998 organizatorem będzie Uniwersytet Karola w Pradze. W zawodach wzięło udział 45 zespołów z 28 uczelni z 8 państw. Była to rekordowa liczba uczestników, ale nie zmieniły się wyniki. Tak, jak i w dwóch poprzednich latach, do finałów awansowała drużyna gospodarzy oraz nasza drużyna reprezentująca Uniwersytet Warszawski. Była jedną z trzech ekip, które rozwiązały 6 zadań. Z Polski uczestniczyło 13 ekip z 8 uczelni, w tym dwie z Uniwersytetu Warszawskiego zgodnie z wynikami niedawnego konkursu we Wrocławiu.

Skład zespołu UW, który wywalczył drugie miejsce i awans do finałów, to:

- Krzysztof Sobusiak (kapitan); informatyka IV r.
- Jakub Pawlewicz; informatyka i matematyka n r.
- Adam Borowski; informatyka I r.

Dla przypomnienia - do finałów awansowaliśmy po raz czwarty z kolei i jak dotąd żadnej drużynie z Polski spoza UW nie udało się dojść do finałów.

Na finałach w Atlancie zajęliśmy 9 miejsce, najlepsze jak dotąd w czteroletnich występach ekipy UW na finałach, rozwiązując 5 spośród 8 zadań.

Tegoroczne finały były trudne, zadania wymagały sporo myślenia oraz wiedzy matematycznej i algorytmicznej, poza oczywiście świetnymi umiejętnościami praktycznymi (zawsze tu niezbędnymi, gdyż zalicza się wyłącznie programy działające „perfekcyjnie”). Uczelnie z USA poniosły sromotną porażkę: w pierwszej, punktowanej dziesiątce jest tylko jedna drużyna z USA (MIT, 5 miejsce), a w grupie 14 drużyn, które nic nie zrobiły bądź rozwiązały 1 zadanie, jest 12 zespołów z USA (w tym, np. SUNY Stony Brook czy też zwycięzcy z 1997 roku, Harvey Mudd College). Kilukrotnie zwycięzcy z poprzednich lat, Stanford University zajęli 26. miejsce (3 zadania), a UC Berkeley 11. (5 zadań). Nasi bezpośredni zwycięzcy

z Bratysławy z jesieni 1997 roku tym razem wypadli słabo, zajmując 29. miejsce (2 zadania).

Wygrali „rzutem na taśmę” Czesi z Uniwersytetu im. Karola (6 zadań), przed Rosjanami (Uniwersytet St. Petersburg, 6 zadań). Trzecie miejsce zajęli Kanadyjczycy (Waterloo, 6 zadań), potem Szwedzi (Umea, 6 zadań). Szóste miejsce Australia (Melbourne, ostatni zespół, który zaliczył 6 zadań), siódme Chiny, ósme znowu Kanadyjczycy (Edmonton; ich trenerem jest nasz absolwent, dr Piotr Rudnicki), a dziesiąte Rumuni. Zatem sukces Europy.

Nasz zespół w ostatniej chwili wysłał jeszcze dwa rozwiązania, które przeszły wszystkie testy podane przy treści zadań, ale niestety nie spełniały jakichś innych, używanych dodatkowo przez zespół sędziowski. Gdyby jedno z nich zostało zaliczone, to biorąc pod uwagę czas, zajęlibyśmy 4 miejsce. Gdyby obydwa, to... Ale poczekajmy na kolejny konkurs, którego finały będą po raz pierwszy w Europie, w Holandii.

Jan Madey

ECDL

Pani Małgorzata Białas z Liceum Ogólnokształcącego w Piaszynie informuje nas o kolejnych przedsięwzięciach w ramach ECDL:

21 marca 1998 kolejnych 10 uczniów zdało egzaminy na ECDL (zdali wszystkie z wymaganych 7 modułów). Są to: M. Milewski, B. Durka, M. Szot, K. Rychlica, K. Walczak A Skorniewski, P. Mierzwa, P. Jobkiewicz, Ł. Marciniak, F. Wantuch. Gratulujemy!

Gorączka pracy w Poznaniu

Z nastaniem wiosny w Oddziale Wielkopolskim PTI obserwuje się wzmożone tempo działań. Trwają przygotowania do konferencji POLMAN'98, która odbędzie się w czasie trwania „Infosystemu”. Obraduje Komitet Organizacyjny międzynarodowego sympozjum SEES'98 poświęconego edukacji w dziedzinie inżynierii oprogramowania, które zaplanowane jest na listopad br. (w następnym numerze zamieścimy pełną informację o nim). Obmyśla się plany trzeciej Letniej Szkoły Programowania Wizualnego, tym razem poświęconej Visual C++. Największe przedsięwzięcie, któremu poświęca się już teraz wiele energii, to II Kongres Informatyki Polskiej, który odbędzie się w grudniu w Poznaniu i którego gospodarzem będzie właśnie Oddział Wielkopolski. Będziemy informować o postępach prac.

██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████

Redaktor: EWA ŁUKASIK
e-mail: lukasik@put.poznan.pl, tel. (0-61) 878 23 73
Instytut Informatyki, Politechnika Poznańska,
ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań

Polskie Towarzystwo Informatyczne, Zarząd Główny
tel. (22) 624 60 61 w.328, tel./fax (22) 652 32 59
URL: <http://www.pol.pl/pti>
ul. Żelazna 87, 00-879 Warszawa