

Dátum: 31. 03. 2004

Autor: Rasťo Očenáš

Zdroj: Večerník všetkých bratislavčanov

Strana: 20

## Vít'azní programátori budú mať výhody na prijímačkách

### Vyššie tristo stredoškóľakov sa prihlásilo na prvý ročník súťaže v programovaní

Informatika je študijný odbor, ktorý nabral v posledných rokoch mimoriadne vzostupný kurz. Stačí, keď si spomeniete na technické vymoženosti, povedzme iba desať rokov dozadu. S dnešnými sa to už nedá porovnať. Do minulého roku bola na Slovenskej technickej univerzite (STU) iba Katedra informatiky a výpočtovej techniky. Dnes to už nie je pravda a nová fakulta oslávi v októbri prvý rok svojej existencie. Aj to bol jeden z dôvodov zorganizovať prvý ročník súťaže v programovaní stredoškóľakov s názvom ProFIIT 2004.

Bývalá katedra informatiky a výpočtovej techniky mala za sebou už vyše 40-ročnú činnosť. „Všetci, ktorí sme zabezpečovali na STU vzdelávanie informatiky, momentálne pôsobíme na Fakulte informatiky a informačných technológií (FIIT),“ hovorí prodekanka Mária Bieliková. „Poslanie fakulty je zamerať sa jednoznačne iba na túto oblasť, ktorá je vysoko perspektívna zo všetkých možných pohľadov.“ Ani nie polročná fakulta ako jednu z prvých akcií pripravila v závere minulého týždňa práve finále súťaže v programovaní pre stredoškóľakov.

### Zámery

Administratíva v elektronickom veku takmer odpadá, takže väčšina záujemcov si mohla o súťaži prečítať na internete. „V úvodnom kole sa nám prihlásilo 309 tímov z celého Slovenska,“ hovorí riaditeľka súťaže Gabriela Polčicová. „Po korešpondenčnom kole sa do finále dostalo 28 najlepších tímov alebo jednotlivcov. Viac ako polovica finalistov je z Bratislavy, pochopiteľne najmä z gymnázií Juraja Hronca a Grösslingovej, čiže zo škôl matematického zamerania,“ dodáva riaditeľka. Organizátorom išlo hlavne o podchytenie talentov, ktoré potom môžu pokračovať v štúdiu práve na Fakulte informatiky a informačných technológií. „V neposlednom rade súťaže v programovaní nie sú až také bežné a mladí programátori si aspoň môžu v súťaživom prostredí vyskúšať schopnosti,“ pridáva sa prodekanka Bieliková. „Je to prvý ročník, ale myslím si, že aj podľa neho už budeme môcť z nášho hľadiska ohodnotiť stredné školy a zároveň sa môže zvýšiť súťaživosť priamo medzi nimi,“ dodáva.

### Zadanie

Vo finále dostali študenti päť úloh, ktoré sa snažili vyriešiť správne, ale aj čo najrýchlejšie. „Zadania opisujú väčšinou príbeh zo života, ktorý vyústí do algoritmického problému a na ten musí súťažiaci podľa vstupných údajov vytvoriť softvérový program,“ vysvetľuje prodekanka pravidiel súťaže. Všetky programy zadávajú do elektronického systému vyvinutého na FIIT, ktorý kontroluje a vyhodnocuje správnosť riešenia.

### Finále

V sobotu pred pol deviatou nervozita vzrastá a nádejní programátori boli patrične „nažhavení“. Každý dostal na riešenie päť zadaní a v mladých hlavách sa začali rojiť nápady a riešenia. Svojich žiakov prišli podporiť vo viacerých prípadoch aj ich učitelia informatiky. Iba dvom sa podarilo správne vyriešiť všetkých päť úloh. Priebežné výsledky nezverejňovali, takže až do finále nebolo jasné, kto zvíťazí. Nakoniec iba o „chlp“ - na prvom mieste skončil Miroslav Baláž z Gymnázia Jura Hronca v Bratislave, pred Petrom Perešínim z Gymnázia J. G. Tajovského v Banskej Bystrici.

### Ceny

Vít'azi získali zaujímavé vecné ceny, ktoré boli zložené zo zahraničnej odbornej literatúry, elektronických hier, príslušenstva k počítačom, CD a DVD nosičov. Pre záujemcov o ďalšie štúdium však bola mimoriadne zaujímavá ešte jedna cena. „Prví traja získavajú 80 % maximálneho bodového hodnotenia prijímacej skúšky z informatiky na našu fakultu, v prijímacom konaní na akademický rok 2004/2005,“ hovorí Mária Bieliková. „Ďalších pätnásť, ktorí vyriešia aspoň dve úlohy, sme vyhodnotili ako úspešných riešiteľov a získavajú 30 % bodového ohodnotenia. Myslím, že na prijímačkách to poteší každého študenta, keďže my máme potenciálny záujem práve o také talenty, je to obojstranne výhodné,“ dodáva.

### Vyhodnotenie

Prvý ročník sa teda vydaril. Vít'azi sa tešili a porazení v tomto prípade vlastne ani neboli. Študenti si takú formu konfrontácie pochvalovali a nemenej hrdí boli aj ich učitelia zo stredných škôl, pre ktorých to bola tiež istá forma ocenenia. Tí, ktorí sa do finále nedostali, môžu skúsiť na budúci rok, pretože všetko vyšlo a my sme radi, že nám neušiel zrod jednej, možno v budúcnosti veľmi zaužívanej, tradície.