

Datum: 13. 03. 2006

Autor: Igor Turanec

Zdroj: Bratislavský Večerník

Strana: 07

Intelekt človeka sa mení na softvérového „krmiča“

Skončila sa súťaž stredoškolských programátorov ProFIIT

Daniel Bundala, tohtoročný maturant Gymnázia Juraja Hronca v Bratislave, v sobotu exceloval. Spoločne s Petrom Perešínim z Banskej Bystrice a Slavomírom Takáčom z Nových Zámkov sa stali víťazmi súťažného maratónu on-line korešpondenčnej súťaže ProFIIT.

Najlepší zo súťaže, ktorí bodovali vo finále, získali na tohtoročné prijímačky na Fakultu informatiky a informačných technológií (FIIT) Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (STU) bonus až 75 bodov - a to je veľa. Najmä v porovnaní s maximálnym možným ziskom 100 bodov, ktoré sú súčtom za prijímaciu skúšku a výsledky počas strednej školy.

Teraz sa zišli budúci géniovia, Einsteinovia? Súťaž je adrenalín. Keďže práve triumvirát víťazov, nádejní vysokoškoláci, spravidla usilovne zbierajú body aj v iných súťažiach, olympiádach, akoby už mali istotu, že po tohtoročných prázdninách sa bezstarostne môžu zapísať do prvého semestra - bez prijímačiek. Cieľavedomé zanietenie prináša svoje šťavnaté ovocie. Ponaučenie: ProFIIT umožňuje žiakom stredných škôl, ktorí už majú skúsenosti s programovaním a tvorbou algoritmov, nielen zmerať si svoje schopnosti v tejto konfrontácii, ale zabodovať priamo na prijímačkách.

"Je fakt, že pri prijímačkách na túto fakultu náš darček, toto pero na písanie, nebudete potrebovať na rátanie príkladov, však?" povedala pri gratulácii najúspešnejším profesorka Ing. Mária Bieliková, PhD., prodekanka Fakulty informatiky a informačných technológií (FIIT) STU. Prvé kolo ProFIIT sa ako každý rok konalo korešpondenčne prostredníctvom internetu. V sobotu vyvrcholilo finále, profesori a najlepší zo súťažiacich sa takto mohli konečne stretnúť zoči-voči. Bratislavčan Daniel Bundala v tomto päťhodinovom finále vyriešil bravúrne všetkých šesť krkolomných logických "príkladov". O konečnom poradí sa rozhodovalo v sobotňajšom finále jednotlivcov medzi 38 domácimi a cezpoľnými účastníkmi z 13 slovenských stredných škôl, zväčša gymnázií. Iba Peter Ondruška z Hornej Súče, jediný z účastníkov súťaže ProFIIT, je iba druhákom na elektrotechnickej priemyslovke v Dubnici nad Váhom. Húževnatý, až tvrdohlavo hravý Peter Perešíni z Banskej Bystrice, ktorý sa tento rok umiestnil na vynikajúcom druhom mieste, je zarytým skalným, ba jediným trojnásobným účastníkom finále ProFIIT. Aj teraz sa mu darilo. Raritou bola však aj Klaudia Konôpková, jediná gymnazistka z Banskej Bystrice medzi chlapcami.

A iba osamotený Mgr. Miloš Kúkel, jediný stredoškolský profesor matematiky a informatiky z Gymnázia Juraja Fándlyho v Šali, prišiel na vyvrcholenie súťaže ProFIIT podporiť aj svojich dvoch zverencov. Chodí so študentmi aj na iné matematické či programátorské súťaže. Bol veľmi milo prekvapený neformálnym, tvorivým a "nenaškrobeným" duchom fakulty.

"Táto súťaž sa podobá na hru. Je umením presne nastaviť jej parametre, aby príklady neboli príliš ťažké, ale ani jednoduché. Vymýšľame ich sami. Najmä náš doktorand Ing. Peter Trebatický so svojimi kolegami - študentmi. Riešenie prebieha v počítačovom programe. Každé odoslané riešenie sa posielajú do počítača, buď ho prijme ako vyhovujúce, alebo ho zamietne. Súťažiaci môže robiť korekcie. Za nevyhovujúce riešenia je penalizovaný. Hrá sa o čas. Vo finále vyhráva ten, kto za päť hodín vypočíta najviac zo šiestich príkladov. Celý priebeh a vyhodnotenie ide automaticky cez počítač bez zásahu človeka, to zaručuje absolútnu objektivitu a anonymitu súťaže," zasnávuje nás v zákulisí do arbitráže profesor Ing. Pavol Návrat, PhD.

Prežívame reálne sci-fi. Kybernetika rozhoduje o intelektu človeka. Intelekt človeka sa mení na softvérového "krmiča" počítačových systémov. "Najviac, až trinásť súťažiacich podujatia ProFIIT prišlo opäť z bratislavského Gymnázia Juraja Hronca. Ale nezaskveli sa tímovou kvalitou práce v porovnaní s ostatnými. V priemere títo Bratislavčania totiž vyriešili správne "len" 2,8 príkladov. Zato na konte troch stredoškôlkov z Gymnázia v Nových Zámkoch bolo 3,5 správne vyriešených príkladov zo všetkých šiestich úloh," uzavrela prodekanka Bieliková analýzu finále.

Tohtoročný víťaz Daniel Bundala pri riešení úloh dosiahol najlepší čas. Keď už bol s prácou hotový, ostal "trčať" za počítačom - aby sa s ním v pohode hral "na piškvorky." Ostatným sa zatiaľ riadne parilo z kečky.

Víťazmi súťaže ProFIIT sú vždy prví traja úspešní riešitelia vo finále. Je to zaberačka. Ale úspešným riešiteľom je každý účastník finále ProFIIT, ak vyrieši najmenej dva zadané problémy. Takých bola väčšina - podarilo sa to 26 súťažiacim.

Foto popis| Jediný stredoškolský "profák" v posluchárni pri slávnostnom vyhlásení výsledkov bol Mgr. Miloš Kúkel zo Šale.

Foto popis| Prodekanka FIIT STU, informatička Mária Bieliková s tohtoročným absolútnym víťazom stredoškolskej programátorskej súťaže Danielom Bundalom z bratislavského Gymnázia J. Hronca - čas mu zvýšil aj na "piškvorky".

Foto popis| Vyrvalý Peter Perišíni, druhý najúspešnejší "profiiták", ale aj jediný viacnásobný rekordér súťaže na jej účasti.

Foto popis| Ing. Peter Trebatický, doktorand na fakulte. Najmä on spískal so svojimi kolegami príklady tohtoročnej súťaže ProFIIT.

Foto popis| Profesor Pavol Návrat prirovnal stredoškolskú súťaž programátorov ku hre. Dodajme len, že je určená pre tvorivé, inteligentné a otvorené hlavy.

Foto autor| Text a foto Igor Turanec