

Propozície súťaže NAG 2009

Súťaž Networking Academy Games 2009

Propozície súťaže vychádzajú z organizačného štatútu súťaže NAG (v minulosti Cisco Olymp) a sú platné pre rok 2009.

Cieľ súťaže

Cieľom súťaže NAG 2009 je umožniť študentom stredných a vysokých škôl prezentovať svoje vedomosti z oblasti počítačových sietí, ktoré získali štúdiom v rámci programu Sieťových akadémií Cisco v Slovenskej Republike. Súťaž chce prispieť k zlepšeniu vzájomnej komunikácie medzi študentmi a tiež medzi študentmi a inštruktormi programu, čo pomôže vytvoriť skutočnú akademickú atmosféru medzi zúčastnenými školami. Umožní tiež oceniť najlepších študentov (skupiny aj jednotlivcov).

Charakteristika súťaže

1. Kategórie definované organizačným štatútom súťaže

Kategória "HS3" – súťaž kolektívov – študentov stredných škôl: Vysielajúca škola si v rámci lokálneho školského kola vyberie skupinu 3 študentov (jeden trojčlenný tím), ktorí budú reprezentovať školu vo vyšších kolách. Od študentov sa očakávajú vedomosti na úrovni špecifikovaných tém (odpovedajúce semestrom 1 až 3 CCNA Exploration).

Kategória "UNI" – súťaž jednotlivcov – vysokoškolákov aj stredoškolákov: Vysielajúca škola si v rámci lokálneho školského kola vyberie maximálne dvoch jednotlivcov, ktorí budú reprezentovať školu vo vyšších kolách. Od študentov sa očakávajú znalosti na úrovni vedomostí získaných v rámci programu Sieťových akadémií Cisco v rozsahu špecifikovaných tém.

Kategória "PT" – súťaž jednotlivcov – stredoškolákov aj vysokoškolákov: Vysielajúca škola si v rámci lokálneho školského kola vyberie maximálne dvoch jednotlivcov, ktorí budú reprezentovať školu vo vyšších kolách. Od študentov sa očakávajú znalosti na úrovni vedomostí získaných v rámci programu Sieťových akadémií v rozsahu špecifikovaných tém. Študenti zapojení do súťaže jednotlivcov môžu súťažiť v danom ročníku vo viacerých kategóriách súťaže, ak spĺňajú stanovené kritériá pre účasť v danej kategórii.

2. Školské kolo

Výber študentov v rámci školských kôl je internou záležitosťou každej akadémie. Podmienkou je, aby súťažiaci boli študentmi riadneho, denného štúdia, pričom môžu byť v systéme Sieťových akadémií evidovaní ako inštruktori. Od školy zapojenej v programe Sieťových akadémií sa očakáva nominovanie študentov do kategórií nasledovne:

- HS3 - max. 1 trojčlenné družstvo stredoškolákov
- UNI - max. 2 jednotlivci (stredoškoláci alebo vysokoškoláci)
- PT - max. 2 jednotlivci (stredoškoláci alebo vysokoškoláci)

Akadémii vyplýva nutnosť nominovať svojich zástupcov v termíne definovanom v pravidlách pre organizáciu vyššieho kola.

3. Národné kolo

Postupujúci zo školských kôl sa stretnú v školskom roku 2008-2009 v národnom, kde budú riešiť úlohy vedomostne na úrovni špecifikovaných tém z kurzov programu Sieťových akadémií:

Kolo spočíva v riešení on-line vedomostného testu (max. 30 minút) a praktickej úlohy (max. 60 minút). Nad transparentnosťou a hodnotením bude dohliadať regionálna odborná komisia (porota) vymenovaná organizátorom súťaže. Najlepší riešitelia následne postúpia do národného kola súťaže.

Organizácia a priebeh súťaže

Organizačná komisia zabezpečí prípravu súťažných úloh pre národné kolo.

I. kolo – školské:

Školské kolá organizujú školy do stanoveného termínu pre celú SR. Školského kola sa zúčastňuje ktorýkoľvek študent strednej alebo vysokej školy v SR vo svojej (prípadne so súhlasom organizátora v inej) kategórii.

Termín I. kola – realizovať do **10. 4. 2009**

II. kolo – národné:

Národné kolo sa bude konať v stanovenom termíne v priestoroch RCNA pri Žilinskej univerzite. Národného kola sa zúčastnia študenti nominovaní zo školských kôl.

Termín konania národného kola: **6 -7. 5. 2009**

III. kolo – medzinárodné:

Medzinárodného kola sa zúčastnia víťazní riešitelia národného kola vo všetkých kategóriách. Organizátor si vyhradzuje právo v prípade nízkeho záujmu neorganizovať národné kolo a umožniť súťažiacim postup priamo do medzinárodného kola súťaže. O prípadných zmenách termínov bude organizátor súťažiacich v dostatočnom predstihu informovať. Organizátor súťaže si vyhradzuje právo upraviť propozície a pravidlá súťaže, prípadne súťaž rozšíriť alebo zrušiť.

Termín konania medzinárodného kola: **25 -26. 6. 2009**

Pravidlá súťaže

Súťažiaci

- dostane (v národnom kole) zadanie praktickej úlohy (na jej riešenie má k dispozícii max. 60 minút) a rieši otázky teoretického vedomostného on-line testu (max. 30 minút);
- rieši súťažné úlohy v stanovenom poradí a v stanovenom čase (v závislosti od typu úlohy);
- zaznamenáva riešenia len na listy papiera označené organizátorom príslušného kola;
- nepoužíva pri riešení žiadne doplňujúce zdroje informácií (publikácie, internet a pod.).

Porota

- zaznamenáva každému súťažiacemu čas potrebný na riešenie úloh hneď po prijatí riešenia od súťažiaceho;
- vyhodnotí každé súťažné riešenie nasledovne:
 - každý správny a úplný výsledok úlohy je hodnotený počtom bodov daný zadaním podľa náročnosti úlohy;
 - súťažiaci je ohodnotený súčtom bodov za správne riešenie úloh a bodov za ušetrený čas;
 - pri rovnakom počte bodov súťažiacich rozhoduje o poradí ich úspešnosti počet dosiahnutých bodov za vyriešené úlohy a až potom kratší čas vynaložený na riešenie úloh.

Oceňovanie

Najlepší riešitelia v jednotlivých kategóriách budú ohodnotení vecnými cenami. Zároveň im tieto ocenenia môžu pomôcť v ďalšom vzdelávaní a kariérnom raste.

Výsledky finále národného a medzinárodného kola súťaže NAG 2009 budú vyhlásené v rámci tlačovej konferencie za účasti zástupcov ministerstva školstva, spoločnosti Cisco a rôznych partnerských inštitúcií.

„Slovenská republika patrí v súčasnosti v oblasti prípravy sieťových špecialistov na báze programu Sieťových akadémií Cisco medzi Európsku špičku. Organizáciou súťaže chceme medzi študentmi ešte viacej podnietiť záujem o štúdium v oblasti sieťových technológií, ale zároveň aj chceme oceniť najlepších študentov za ich usilovnú prácu. Snažíme sa aj takouto formou prispieť k zlepšeniu vzájomnej komunikácie nielen medzi študentmi, ale aj medzi študentmi a inštruktormi programu, čo pomôže vytvoriť skutočnú akademickú atmosféru medzi zúčastnenými školami.“

*František Jakab
Kordinátor programu Sieťových akadémií Cisco*
