



Komentáře

1. série



1. příklad (opravující Bzzucik, počet řešitelů: 47, průměrný počet bodů:3,38)

Tenhle příklad byl poměrně snadný, jak se taky na jedničku sluší. V podstatě jediný problém byl v tom, že někteří sice správné řešení našli, jen už jsem nikde nenašla zdůvodnění, že žádné jiné vyhovující řešení neexistuje. Pevně doufám, že takhle zbytečná chyba už se příště opakovat nebude a budu moct rozdávat samé plné počty :-)

Bzzucik

2. příklad (opravující Bori, počet řešitelů: 31, průměrný počet bodů:2,74)

Dvojka se nám v této sérii často zvrhla v dvou- až třístránkové okecávací řešení. :)

Ať už výčtem všech možností nebo nějakou pěknou fintou, většina z vás přišla na správné řešení, a sice že jde správná odpověď zjistit vždy na maximálně 5 dotazů. Už méně z vás ale správně dokázalo, že 4 stačit nebudou.

Kompletní řešení bylo samozřejmě za plný počet. Pokud jste mě ovšem nepřesvědčili, že to na 4 nejde, tak to nemohly být ani 4 body.

Proto je nejčastější bodové ohodnocení 4 (perfektní řešení) a 3 body (správná odpověď i postup, bez důkazu nebo s nedostatečným důkazem, že to nejde na méně). Pokud jste se ztratili někde po cestě, rozdal jsem 0-2 v závislosti na uražené vzdálenosti.

Bori

3. příklad (opravující Emu, počet řešitelů: 22, průměrný počet bodů:3,24)

Tak tohle byl jeden z nejtěžších příkladů na opravování, jaké jsem kdy měla. Negaci jste měli všichni ještě jakžtakž vyjádřenou stejně, i když výjimky byly, ale jak došlo na další spojky, tak bylo skoro co řešení, to originál. Většina z vás má plný počet bodů, po desetinkách jsem strhávala za drobné chyby. Nakonec bych chtěla pochválit Marka Karpilovského za opravdu precizní a správné řešení úlohy.

Emu

4. příklad (opravující Baci, počet řešitelů: 14, průměrný počet bodů:1,75)

Štvrtá úloha patrila, očekávané, k tým ťažším. Našli sa spolu štyri správne riešenia, z nich dve išli v stopách toho vzorového a druhé dve využili donucovacíu logiku.

Ďalší štyria riešitelia si zadanie zjednodušili - namiesto náhodného výberu odpovede puf/huf bez ohľadu na otázku si pán Pošetilý náhodne vyberal, či bude hovoriť pravdu alebo nie. Za takto zjednodušené riešenie som pár bodov udeľoval, na plný počet to však rozhodne nestačilo.

Zvyšné riešenia si žiaľ žiadne body nevybojovali. Niektorí zo súťažiach jednoducho prehlásili, že zistiť identitu jednotlivých kandidátov nie je možné, iní len načrtli pár možných otázok.

Dúfam, že Vás téma prvej série neodradila a prajem veľa šťastia pri riešení ďalších úloh :-).

5. príklad (opravujúci Mari, počet řešitelů: 36, průměrný počet bodů:3,40)

Táto úloha patrila medzi tie ľahšie, čo sa odrazilo aj udelených bodoch, menšie zrážky boli za numerické chyby a tiež neúplne riešenie nemohlo dostať veľa bodov. Do ďalších sérií prajem veľa zdraru, nech môžem písať samé "štvorky":-).

6. príklad (opravujúci Shymo, počet řešitelů: 20, průměrný počet bodů:2,97)

Táto úloha pre mňa odštartovala tento ročník BRKOSa veľmi pozitívne. Riešenia boli veľmi dobré, prepracované. Ja len pripomeniem, že občas nie je na škodu spotrebovať viac papiera, keď komentujete svoj postup :-).

O to viac ma mrzia neúspešné výkony pri tomto príklade, ktoré pôsobili ako chyby z nepozornosti. Odporúčam nahlas prečítať zadanie, mne to vždy pomohlo :-).

Inak vás musím pochváliť a popriať rovnako veľa nápadov a bodov aj v budúcich sériách!

7. príklad (opravujúci Zdeněk, počet řešitelů: 28, průměrný počet bodů:3,37)

Podľa vašich riešení by sa sedmý príklad nedal označiť ako najťažší, riešenie vám šlo celkom dost dobre. Hodne z vás ukázalo, proč nemůžeme uvažovat tupouhý nebo ostroúhlý trojúhelník, a nakonec jste se dostali k pravoúhlému trojúhelníku. Skoro u nikoho jsem ale nenašel podobné řešení, jako je naše vzorové. Proto se na něj koukněte, ať víte jak na to jít přes stejnolehlost.

Ti, kdo nezískali plný počet bodů, se dopustili nějakých nepřesností. Celkem dost řešitelů ukázalo, že u pravoúhlého trojúhelníku lze najít vnitřní dotyk opsaných kružnic. Ale neukázali, proč nemůžeme uvažovat tupouhý nebo ostroúhlý trojúhelník (což jsme po vás chtěli). Také je třeba své tvrzení více podložit fakty a dojít pak ke správnému závěru.

Někteří měli obzvlášť krátké řešení oproti jiným preciznějším důkazům. Nakonec jsem je ale uznal za správná, ikdyž nebyla tak důsledná. Proto se příště více snažte podložit své závěry, abyste dosáhli na 4 body:-) S většinou řešitelů jsem byl spokojen, proto se už těším na další vaše příklady.