



# Olimpiada NAȚIONALĂ de INFORMATICĂ

Probabil că în momentul în care citiți aceste rânduri, *Olimpiada Națională de Informatică* este în plină desfășurare sau poate chiar s-a încheiat.

Scriu acest editorial cu câteva zile înaintea plecării spre *Bacău*, orașul în care are loc, anul acesta, întâlnirea celor mai talentați elevi pasionați de programare.

Răsfoiesc numerele vechi ale revistei, apărute în anii trecuți și descopăr dintr-odată că după 1990, majoritatea olimpiadelor naționale au fost coordonate de *colaboratori sau membri ai redacției noastre*.

Anul acesta președintele *Olimpiadei Naționale de Informatică* va fi dl. prof. dr. *Horia Georgescu*, care (nu întâmplător) este și coordonatorul științific al *Gazetei de Informatică*.

Ne face deosebită plăcere să constatăm că mai mult de trei sferturi dintre membrii comisiei de la *ONI 2001* au publicat articole în *GInfo*. Și alt motiv de bucurie: ca de fiecare dată, olimpiada va fi un prilej de întâlnire, de data aceasta nu doar pe paginile revistei, ci personal a celor care au făcut ca această revistă să devină ceea ce este acum.

Nivelul de dificultate al problemelor de olimpiadă a crescut foarte mult în ultimii ani. De exemplu, o problemă propusă spre rezolvare la o olimpiadă internațională de la începutul anilor '90 a devenit acum un banal subiect de teză.

Mai mulți medaliați ai primelor ediții ale olimpiadelor internaționale au recunoscut că, dacă nivelul propri-

ilor cunoștințe ar fi rămas același ca în momentul în care obțineau acele medalii, acum nu ar mai fi siguri că ar reuși să se califice la faza națională a olimpiadei de informatică.

Îmi aduc aminte că în 1996, la olimpiada de la Suceava, metoda programării dinamice era cunoscută doar de câțiva participanți. Acum, chiar și elevii de clasa a IX-a folosesc această metodă, iar un elev de clasa a X-a are puține șanse să obțină un premiu dacă nu o știe aplica la rezolvarea problemelor.

Este normal să ne întrebăm care este explicația acestei evoluții surprinzătoare. Cu siguranță, *GInfo* a avut contribuția sa. Până acum câțiva ani reprezenta singura modalitate organizată de a afla enunțurile și rezolvările problemelor de la diferitele concursuri naționale și internaționale. De asemenea, articolele din revistă prezentau diverse metode și tehnici de rezolvare a problemelor.

Și acum se apropie din nou olimpiada. Evident, în numărul următor veți găsi enunțurile tuturor problemelor de la *ONI 2001*. Probabil bănuieți că în spatele acestor enunțuri se află foarte multă muncă. Mai întâi, autorii lor le-au gândit, le-au formulat și le-au rezolvat. Apoi, dl. prof. dr. *Horia Georgescu* le-a strâns și le-a studiat cu mult timp înainte de începerea olimpiadei. Timp de câteva săptămâni, el și colaboratorii săi, au dat enunțurilor forma pe care acestea o au în momentul în care le primesc concurenții.

Din păcate, claritatea enunțurilor de la olimpiadele județene nu se com-

pară cu cea a problemelor de la olimpiada națională. În acest număr veți găsi și câteva dintre enunțurile problemelor de la olimpiadele județene din diferite zone ale țării. Unele, din nefericire, au trebuit modificate pentru a deveni mai clare.

Sperăm că la faza națională enunțurile vor fi lipsite de ambiguități, cerințele clar punctate și limitele datelor de intrare corect specificate. Și acest lucru se datorează, în mare parte, domnului profesor *Georgescu* și echipei sale.

*Gazeta de Informatică* s-a aflat, încă de la începutul existenței sale, alături de cei care se ocupau de olimpiadele de informatică și, ne place să credem, nu i-a încurcat prea mult. Sperăm că și în următorii ani *GInfo* va avea rolul său în pregătirea concurenților pentru aceste competiții. *Trebuie doar să ni se permită să facem acest lucru.*

Experiența dobândită vorbește de la sine. Cele două ediții ale *Olimpiadei de Informatică a Europei Centrale* desfășurate în România au fost coordonate de membri ai redacției *GInfo*. Și nu am amintit de rolul concursului *CPA*, care permite multora să nu își "iasă din mână".

Nu pot să închei fără să le urez succes tuturor participanților la *Olimpiada Națională de Informatică* de la *Bacău*.

*Mihai Scorțaru*