

РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПЪРВИЯ ДЕН ...

отбора бяха заели местата си в залите на Пловдивския университет. В 9 часа членовете на Научния комитет и на Техническият комитет раздадоха пликосите със задачите. Всички получиха по три еднакви задания, на които трябваше да намерят решенията в рамките на 5 часа.

Първата задача е от следния вид: Дадена е, но не в явен вид, карта на града. Тя не може да бъде гледана цялата в един и същи момент, а от едно кръстовище може да се получават

само най-близките до него кръстовища на града и разстоянието до тях. Задачата е да се намери най-късия път от една точка до друга.

Втората задача е от следния вид: Дадена е една система от монети, като от всеки вид монети разполагате с неограничен брой. Дадена е и една сума, която трябва да бъде изплатена с монети от системата. Целта е тя да се изплати с колкото се може по-малко монети.

Третата задача е

от следния вид: Балканските държави се готвят за Международната Олимпиада. Трябва да бъде избран отбор. За да стане това се провеждат три състезания, прави се класиране на учениците във всяко състезание. Определена се дефиниция на "отличен състезател", който може да отиде на международното състезание, като по тази дефиниция трябва да се определи колко са най-добрите състезатели.

THE RESULTS FROM ...

envelopes with the problems at 9 am. Every one received 3 identical problems and had to find the solutions in 5 hours.

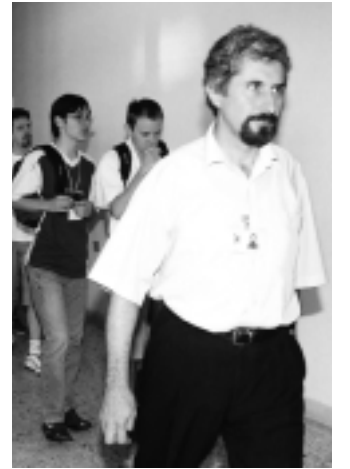
The first problem is of the following kind: There is a city map but it is not explicitly shown. You can not view the whole map at a particular moment. From a given crossroad you can view only the closest crossroads and the distance to them. The task is to find the shortest way from one point to another.

The second problem is of the following kind: A system of coins is given and you have an unlimited

number of each kind. You should pay a certain sum of money in coins from the system. The aim is to do this with the least possible number of coins.

The third problem is of the following kind: the Balkan countries are preparing for the International Olympiad. A team has to be selected. Three competitions are held for the purpose and a number of the students qualify for the team after each competition. The term "excellent competitor" is defined and this competitor has the chance to go to an inter-

national competition. According to this definition you have to find out the number of the best participants.

**МЕДИЙНИ АКЦЕНТИ ЗА СТАРТА НА БОИ**

12-ата Балканска олимпиада по информатика намери своето подобаващо място в информационния поток на българските медии. Всички пловдивски вестници и част от централния печат поместват във вчерашните си броеве статии, посветени на Олимпиадата.

Издание на най-голям тираж в Южна България - вестник "Марица" акцентира на любопитните факти, свързани с Олимпиадата. "Гени от измислена държава се включват он-лайн в олимпиада", е заглавието на материала от 2-ра страница. "Двама души от несъществуващата държава Шококо са се регистрирали за он-лайн участие в 12-ата Балканска олимпиада по информатика. Досега са регистрирани за участие 234 души от Китай, Франция, Индонезия и Америка", пише "Марица".

Пловдивските "Труд" и "24 часа" публикуват най-точна информация.

"90 програмисти на Балканиада по информатика" е заглавието на материала във вестник "Труд". "Най-добрите информатици на Балканиада ще премерят сили на 12-ата Балканиада по информатика. 11 отбора от 9 държави са изпратили най-успешните си състезатели за участие в Олимпиадата, която е по патронажа на премиера Симеон Сакскобургготски. В дните на Балканиада ще излиза двуетичен бюлетин и ще се правят 15-минутни репортажи за акцентите от състезанието. На финала всички участници ще получат CD от Олимпиадата" пише вестникът.

Друго пловдивско издание "Позвънете новини" отделя цяла страница, за да запознае читателите

си с Олимпиадата. Под заглавие "Пловдив събра най-добрите информатици на Балканиада", вестникът помества обширно интервю със зам.-председателя на Организационния комитет и директор на ОМГ-Пловдив доц. Кирил Атанасов. От него читателите научават всички подробности за участниците, регламента и значението на БОИ. На същата страница изданието препечатва и представянето на отбора на Пловдив от първия брой на Информационния бюлетин на Олимпиадата.

Един от популярните национални всекидневници вестник "Стандарт" също отделя място на прес-тижното състезание.

Електронните медии също отразяват старта на 12-ата БОИ. Българската национална телевизия излъчи репортажи от откриването и първия състезателен ден в централните си новини и в сутрешния блок на следващия ден. Повечето регионални телевизии също излъчиха свои репортажи. Радио Пловдив пък проследи на живо началото на надпреварата от компютърните зали на Пловдивския университет с коментар на Председателя на Научния комитет доц. Красимир Манев.

MEDIA ACCENTS ON THE START OF BOI

The 12th BOI was fully covered by the Bulgarian media. All Plovdiv newspapers and TV channels and some of the national ones released materials about the Opening Ceremony of the Olympiad.

The Maritza, which is the newspaper with the biggest circulation in southern Bulgaria, emphasized the most curious facts about the Olympiad. "Geniuses from a fictitious country enter the competition on-line"-this is the headline of the article on the second page. "Two contestants from the fictitious country named Shokoko have registered in the 12th BOI on-line. 234 students from China, France, Indonesia and America have registered up to now and are going to take part in the competition on-line" informs The Maritza.

Plovdiv issues of the national newspapers 24 Chasa and Trud have published the most detailed

of Bulgaria Simeon Saxe-Coburg Gotha. Apart from the media coverage a bilingual bulletin in Bulgarian and in English is going to be issued every

Academician Kiril Popov Model High School of Mathematics Assoc. Prof. Kiril Atanasov informing the readers of all the details about the competi-



day during the competition. Also 15-minute TV documentaries are shot every day covering the most important moments of the competition. When the competition ends each of the participants is going

tion itself, the regulations, the participants and the significance of the Olympiad. A presentation of the Team of Plovdiv, taken from the first issue of the Official Newsletter of BOI, has been published on the same page. One of the popular national newspapers The Standard has also published information about the prestigious event in Plovdiv.

The beginning of the 12th BOI has been covered by several national TV channels. The Bulgarian National TV covered the Opening Ceremony and the first competition day in the evening news on 4th July and the morning programme on the next day. Most of the regional TV channels covered the event. Radio Plovdiv, for example, broadcast a live coverage of the beginning of the competition from the computer labs of Plovdiv University followed by the comment of the Chairman of the Scientific Committee Assoc. Prof. Krasimir Manev.



information. "90 computer programmers participate in the BOI" is the headline of the article in both newspapers. "The best computer programmers on the Balkans are going to compete in the 12th BOI. 11 teams from 9 countries have sent their best participants to the Olympiad, which is under the auspices of the Prime Minister

to get a CD with the documentaries" reads the article.

The Pozvunete Novini, which is one of the media partners of BOI and a well-known Plovdiv newspaper, has published a whole page about the Olympiad. There is a long interview with the Vice-Chairman of the Organizing Committee and Headmaster of

