

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Jubilea a zprávy

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 21 (1976), No. 5, 298

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139323>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1976

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

jubilea zprávy



SOFSEM '75

Ve dnech 1.—12. prosince 1975 probíhal v Jasné pod Chopkom v zotavovně SNP seminář SOFSEM (softwarový seminář), věnovaný, jak naznačuje jeho název, otázkám programového vybavení počítačů. Vedoucí pracovníci Výzkumného výpočtového střediska OSN v Bratislavě reagovali již v r. 1974 na důležitost této problematiky a naléhavé otázky v tomto oboru kladené, ať už z hlediska teoretického nebo z hlediska potřeb praxe tím, že zorganizovali první seminář SOFSEM (Sliezsky dom, Vysoké Tatry, 11.—22. 11. 1974). V Jasné šlo tedy o druhý ročník tohoto semináře a můžeme jen doufat, spolu se širokou obcí programátorů a inženýrů, že organizátoři uspějí ve své snaze pořádat seminář každoročně.

Seminář SOFSEM je charakterizován snahou organizátorů umožnit účast dostatečně velkému a reprezentativnímu počtu zájemců. V Jasné se sešlo na 140 účastníků, přičemž přibližně stejný počet zájemců musel být odmítnut. Na programu semináře bylo několik 4—8hodinových cyklů přednášek významných odborníků, doplněných půldnem krátkých sdělení účastníků (ve dvou sekcích) a dvěma panelovými diskusemi. Mezi účastníky byli zástupci teoretické fronty, ale také „čistí“ praktici.

Nyní k vlastnímu programu. Seminář zahájil prof. A. KLAS, ředitel VVS, poté k účastníkům promluvil dr. ing. A. BALOGH, místopředseda Federálního statistického výboru. Úvodní přednášku na téma „*Medzinárodná spolupráca v oblasti softwaru*“ proslavil ing. J. ČERNÝ, ředitel Ústavu aplikované kybernetiky. Názvy jednotlivých přednáškových cyklů i jejich autoři jsou uvedeni níže (předsedou programového výboru byl dr. J. GRUSKA, CSc.):

J. HOŘEJŠ: *Základy teorie programování*

J. GRUSKA: *Analýza a efektívnosť algoritmov*

O. KONÍČEK: *Formální manipulace s výrazy na počítači*

P. VODA: *Jazyky pre systémové programovanie*

E. KINDLER: *Simulační programovací jazyky*

V. VRABEC, S. ŠÍMA: *Principy konstrukce a vyhodnocování operačních systémů*

J. BRODSKÝ, J. STAUDEK: *Vztah funkční specifikace a vnitřní struktury operačních systémů*

J. FRANKOVÁ: *Organizácia dát v báze dát*

M. FENDRYCH: *Programové systémy pro zpracování hromadných dat*

Sobotní odpoledne (6. 12.) bylo věnováno krátkým sdělením účastníků, v neděli 7. 12. byl volný den, který přes nepřízeň počasí věnovali účastníci překrásnému prostředí Nízkých Tater. Diskuse vedené během semináře poukázaly na problémy pramenící z bouřlivého rozvoje tohoto odvětví a z rozdílného původu (v podstatě technici kontra matematici) široké obce softwaristů. Jestliže často ostře formulované výhrady vyústily ke konci semináře ve sblížení stanovisek a vzájemné pochopení potřeb praxe a důležitosti teoretických základů, pak tento fakt sám o sobě by byl dostatečným úspěchem setkání. Připočteme-li dobrou úroveň přednášek a to, že seminář poskytl účastníkům mnoho příležitostí k navázání kontaktů a výměně poznatků a zkušeností, vychází nám, že SOFSEM '75 byl akcí více než úspěšnou.

Je třeba si uvědomit a ocenit obrovskou práci organizačního výboru a popřát semináři SOFSEM zdar i v příštích ročnících.

Ivan Havel, Josef Hojdar

Před několika lety mi jeden kolega ukázal zajímavý citát z knihy Dona Marquise „Šťastná blecha“:

„Je ve vakuu něco, čeho bych se měla bát?“ ptala se blecha.

„Není tam nic,“ řekl Archy, „a právě to odrazuje každého od přemýšlení o něm. Nikdo nemůže přemýšlet o místě, kde nic není, aniž by zhloupl; a když se pokouší myslet si, že nic je přece jenom něco, zhloupne ještě víc.“

Tento „rozbor“ problému se příliš neliší od úvah mnohých lidí o prázdné množině.

R. L. Walker