Československé sdružení uživatelů TeXu

CSTUG &

Masarykova universita Brno
Fakulta informatiky

si Vás dovolují pozvat na přednášku

Euromath

kterou přednese

Jana Chlebíková, Universita Komenského, Bratislava

Abstrakt: Štruktúra dokumentu je kľúčovým pojmom v rámci elektronického spracovania dokumentu. V prednáške budú stručne podané rôzne prístupy k označovaniu logických elementov štruktúry, vrátane základných vlastností SGML – ISO normy pre popis štruktúry dokumentu.

Euromath editor je jedným zo štrukturovaných SGML WYSIWYG editorov. Na jeho príklade budú ilustrované výhody štrukturovaného prístupu pre proces editovania dokumentov. Základné princípy popisu štruktúry, prezentácie a exportu budú vysvetlené na S, P a T jazykoch, používaných Euromath editorom.

Euromath editor tvorí jadro Euromath systému, ktorého cieľom je vytvoriť uniformné počítačové prostredie pre prácu matematikov založené na jednotnom dátovom modeli. To zahŕňa predovšetkým pohodlné editovanie vedeckých dokumentov, hľadanie v rôznych existujúcich databázach matematických článkov, e-mailovanie, resp. komunikáciu so systémami počítačovej algebry. Znalosť štruktúry dokumentu umožňuje Euromath systému zrealizovať komunikáciu medzi uvedenými aplikáciami, čo bude ilustrovať ďalšie možnosti využitia elektronického dokumentu.

Pre TeXistov je isto zaujímavá možnosť importovať (resp. exportovať) dokumenty medzi TeXom a SGML. Zaujímavá je tiež možnosť editovania matematických formúl vo WYSIWYG alebo TeXovom móde.

Místo a čas: Přednáška se bude konat v budově Fakulty Informatiky MU v **Brně, Botanická 68a**, ve středu **12. 11. 1997 v 17:00 hod** v posluchárně s označením **I1** (Zrcadlový sál). Přednáška bude přednesena ve slovenštině a bude zakončena volnou diskusí. Vstup volný.

RNDr. Jana Chlebíková pracuje na MFF UK v Bratislavě na Katedre vyučovania informatiky. Zaoberá sa vývojom Euromath systému a jeho podporou pre užívateľov v rámci „Euromath Support Center" pri MFF UK v Bratislave.

Před přednáškou (od 16:30, v knihkupectví Mareček na stejné adrese) bude možnost stát se členem sdružení uživatelů TeXu CSTUG, levně zakoupit knihy o LaTeXu a TeXu v češtině a angličtině získat informace o podpoře kvalitní typografie v ČR a SR Kontakt: CSTUG, c/o FI MU, Botanická 68a, 602 00 Brno, email: `cstug@cstug.cz`, www: `www.cstug.cz`, ftp: `ftp.cstug.cz/pub/tex`.