



MASARYKOVA UNIVERZITA

Export do LaTeXu

A. Farmadin



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Sucastne moznosti exportu do LaTeXu

Visio:

- Pdf
- Svg
- Jpg
- Html
- ...

SCStudio:

- DiVinE
- Z.120

Export do LaTeXu požiadavky

- Presné zobrazenie diagramu
- Možnosť za členenia do prezentácie
- Ľahké porozumenie kódu
- Možnosť jednoducho meniť diagram

LaTeX kniznica *Msc.sty*

Umožňuje:

- Jednoduchý export diagramov
- Ľahko zrozumiteľný kód

Nedostatky:

- Nepodporuje všetky symboly
- Nedostatočné nastavenia rozmerov tvarov
- Nepresné vykresľovanie
- Nutnosť poznať jednotlivé príkazy

Nova verzia kniznice Msc.sty I

Pridane symboly:

- Directedmeasure
- Sideorder
- Hmsccomment
- Hmscinline

Nova verzia kniznice Msc.sty I

Pridane vlastnosti:

- Order - moze byt vykresleny bez sipky
- Lost/Found - mozu byt vykreslene s prerusovanou ciarou a
- so sklonom
- Msccomment - moze mat sklon
- Rovnake symboly mozu mat rozne parametre

Nahradenie starej verzie novou na CTAN

Konfiguracna hlavicka

- Zmeny diagramu bez znalosti kodu
- Jednoduché nastavenia rozmerov tvarov
- Prehľadny a ľahko udrzovatelny kod

Dalsie ciele

- Rozsirit Msc.sty o farby pre export vysledkov find flow.
- Nahradit doterajsiu verziu Msc.sty novou na CTAN.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ