

Čtvrté cvičení (`biblatex`)

Jan & Václav

únor 2018

Obsah

1 Stručná historie sazby v \LaTeX u

1

1 Stručná historie sazby v \LaTeX u

\TeX je program pro počítačovou sazbu. Vytvořil jej profesor Knuth⁸⁴, který v 70. letech 20. století nebyl spokojen s tím, jak školní nakladatelství sázelo jeho skripta určená studentům (ve skriptech se objevovalo mnoho chyb, především v matematických vzorcích, a ani typografie za mnoho nestála).

\LaTeX (vyslovuje se [latech], někdy podle anglické výslovnosti [leitek] či [la:tek] nebo nesprávně [lateks] či ['leiteks], je balík maker programu \TeX , který umožňuje autorům textů sázet a tisknout svá díla ve velmi vysoké typografické kvalitě, přičemž autor používá profesionály předdefinovaných vzhledů dokumentu. \LaTeX byl původně napsán Leslie Lamportem. Aktuální verze oyla značena jako $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ ([latech tu: i:]). \LaTeX je dostupný pro všechny rozšířené operační systémy a vzhled dokumentu nezávisí na tom, pod kterým operačním systémem byl přeložen. Pro sazbu v \LaTeX existuje učebnic, doporučujeme hlavně knihu Jiřího Rybičky Rybicka03.

Počítačový program `pdfTeX` byl napsán a naprogramován Hàn Thê Thànhem v rámci jeho magisterské a dizertační práce Thanh00 na Fakultě informatiky Masarykovy univerzity v Brně. Samotná myšlenka na tvorbu takového programu vznikla v 90. letech 20. století, kdy zakladatel fakulty Jiří Zlatuška s Philem Taylorem konzultovali spolu s Donaldem Knuthem ze Stanfordovy univerzity některé z nápadů na jeho další vývoj.