

Experiment V1

Testík do předmětu *DTP a elektronické publikování*
 A final exam of *DTP and Electronic Publishing* course

- 1.** 10 b/pts Napište následující větu tak, aby fungovala kompletně česká a slovenská diakritika: Šel čert Ľuboš na žížaly.
 Rewrite following Czech sentence to meet all the Czech and Slovak diacritic requirements: Šel čert Ľuboš na žížaly.

- 2.** 10 b/pts Nechte zmizet záhlaví a zápatí, včetně čísel stránek.
 Make header and footer empty including page numbering.

- 3.** 5+5+10* b/pts Co nejpřesněji запиšte následující rovnice.
 Typeset these mathematical formulæ most precisely.

$$\alpha \leftarrow \beta + \gamma_i^2$$

$$\alpha \leftarrow \beta + \gamma_i^2$$

$$\alpha \leftarrow \beta + \gamma_i^2$$

- 4.** 5+5+10* b/pts Přepište následující tabulky pod sebe.
 Rewrite following three tables one by one below each other.

a	b	c
d	e	f
g	h	i

a	b	c
d	e	f
g	h	i

a	b	c
d	e	f
g	h	i

- 5.** 10 b/pts Připravte seznam literatury o alespoň třech knihách. Použijte například prostředí `thebibliography` nebo přímo `BIBTEX`.
 Prepare three books or articles in your references. During your preparation use the `thebibliography` environment or `BIBTEX`.

- 6.** 10 b/pts Knihy, viz úkol 5, citujte tak, že u první knihy navíc citujete str. 12, u druhého zdroje Kap. 3 a u třetí knihy Přílohu II. První citace by měla vypadat takto [1, str. 12] atd.
 Cite all references, see Task 5, with additional information. Add p. 12 to the first cited reference, Chapter 3 to the second one and finally Appendix II to the last reference. The first citation should look like [1, p. 12] etc.

Experiment V1

- 7.** Vygenerujte rejstřík o alespoň třech (odborných) termínech.
10 b/pts Generate index with at least three (technical or scientific) items.
- 8.** Vytvořte prezentaci o alespoň třech slajdech v třídě Beamer.
10 b/pts Create a simple presentation in \LaTeX class called Beamer.
- 9.** Připravte a vložte grafiku do vašeho dokumentu. Jednoduchá úsečka nebo obdélník je záležitost dostatečná. Grafika je připravena v prostředí `picture` nebo `mfpic`.
10 b/pts Include any graphics in your paper created in `picture` or `mfpic` environment.
- 10.** Automaticky nechejte očíslovat libovolný třířádkový zdrojový kód pomocí balíčku `fancyvrb`, `lineno`, nebo `listings`.
10 b/pts Let three-line source code is numbered automatically. Use either package `fancyvrb`, `lineno`, or `listings`.
- 11.** Připravte a vložte grafiku do vašeho dokumentu. Jednoduchá úsečka nebo obdélník je záležitost dostatečná. Grafika je připravena v `METAPOSTu`, `METAPOSTu`, či balíčcích `PSTricks` nebo `TikZ/PGF`.
20* b/pts Include graphics of your choice in your paper created in `METAPOST`, `METAPOST`, `PSTricks` or `TikZ/PGF`. A rectangle or line is enough to fulfil this task.

Konec souboru! / The end of the file!