

Data oddania: \_\_\_\_\_

Ocena: \_\_\_\_\_

Radosław Pacholski 195779

Rafał Stężalski 195792

## Zadanie 1: "Piętnastka"

### 1. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X?

Jeśli skład tego sprawozdania jest jednym z pierwszych kontaktów z L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-em, warto zapoznać się z „Nie za krótkim wprowadzeniem do systemu L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2e” [1].

### 2. Instrukcja obsługi szablonu

Szablon należy czytelnie wypełnić treścią. Proszę pisać zwięźle i na temat. Klasa sprawozdania wymaga następujących pakietów:

- zestaw klas autorstwa Marcina Wolińskiego – używana jest klasa *mwart* (nazwa całego pakietu: *mwcls*),
- pakiet *polski*,
- pakiet *url*.

W preambule należy wykorzystać następujące niestandardowe polecenia, aby dostarczyć informacje wymagane do wygenerowania sprawozdania:

- `\studycycle{...}` – tryb i rodzaj studiów,
- `\coursesemester{...}` – semestr studiów,
- `\coursename{...}` – nazwa przedmiotu,
- `\courseyear{...}` – bieżący rok akademicki,
- `\courseteacher{...}` – prowadzący laboratoria (proszę wpisywać osobę, której oddaje się sprawozdanie a nie kierownika przedmiotu!),
- `\coursegroup{...}` – identyfikator grupy ćwiczeniowej,
- `\studentinfo[e-mail]{imię i nazwisko}{nr albumu}` – polecenie wykorzystywane *tylko* w obrębie polecenia `\author` służy do określenia imie-

nia i nazwiska każdego z autorów jak również numeru albumu i opcjonalnie adresu e-mail; jeśli adres nie jest podawany, należy pominąć argument opcjonalny.

Można również podać URL do repozytorium zawierającego kod programu. Należy w tym celu wykorzystać polecenie `\svnurl{...}`. Jeśli istotne jest zaznaczenie numeru rewizji, jej numer należy podać oddzielając go od reszty URL-a znakiem `@`. Jeśli repozytorium znajduje się na serwerach Instytutu można podać tylko skróconą nazwę, czyli np. `serce` zamiast `serce.ics.p.lodz.pl`.

**Uwaga:** po wydrukowaniu proszę nic nie wpisywać w pola „Data oddania” i „Ocena”.

### 3. Przydatne pakiety

Przy składaniu sprawozdania mogą przydać się pakiety wchodzące w skład dystrybucji  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ -a. W szczególności warte uwagi są:

- *amsmath/amsgfonts* i inne pakiety *ams\** – zestaw dodatkowych poleceń i symboli do wykorzystania przy składzie wzorów,
- *algorithm, algorithmic* – skład algorytmów,
- *dcolum*n – ułatwia skład tabel, w których liczby wyrównywane są do separatora dziesiętnego,
- *enumerate* – bardziej wyrafinowany skład wyliczeń,
- *graphicx* – polecenia do włączania grafiki,
- *icomma* – pozwala na wykorzystanie przecinka jako separatora dziesiętnego w trybie matematycznym,
- *listings* – skład kodów źródłowych programów,
- *url* – skład URL-i.

### Literatura

- [1] T. Oetiker, H. Partl, I. Hyna, E. Schlegl. *Nie za krótkie wprowadzenie do systemu  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}2_{\text{e}}$* , 2007, dostępny online.