Osnovi računarstva II – vježba 1

- Pristupite ETF-OL platformi na linku: http://bp.etf.ac.me/ol. Koristite nalog koji ste kreirali u prethodnom semestru. Ako ste zaboravili šifru, nakon jednog neuspješnog pokušaja prijavljivanja dobićete opciju da resetujete šifru. U slučaju da do sada nijeste otvorili nalog na ETF-OL platformi, registrujte novi nalog popunjavanjem prijave. Upamtite korisničko ime i šifru, trebaće vam za sve provjere znanja iz ovog predmeta.
- Otvorite komandnu liniju Windowsa. To možete uraditi tako što startujete program sa nazivom cmd koristeći se Run opcijom Start menija. Alternativno možete komandnu liniju pronaći u spisku instaliranih programa Start menija Windows-a.
- 3) Otkucajte komande:
 - cd \Temp
 - md or25
 - cd or25

Obrnuta kosa crta $\$ se nalazi na slovu "Ž" (engleska tastatura) ili na tasterskoj kombinaciji **AltGr** – **Q** (tastatura našeg jezičkog područja). Komande izvršavamo pritiskom na taster **Enter**.

4) Otkucajte komandu

```
notepad or2v1.tex
```

Na postavljeno pitanje "Da li želite da kreirate novi fajl?" odgovorite potvrdno.

5) U otvorenom prozoru Notepad-a otkucajte tekst:

```
\documentclass{article}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[serbian]{babel}
\begin{document}
\title{Osnovi računarstva II}
\author{Ovdje upišite vaše ime i prezime}
\maketitle
\section{Kvadratna jednačina}
  Kvadratna jednačina po nepoznatoj $x$ ima oblik
   \begin{equation}
      a x^2 + b x + c = 0 \quad \text{label}\{\text{kvadrat}\}
   \end{equation}
   gdje su $a$, $b$ i $c$ koeficijenti.
  Rješenja jednačine (\ref{kvadrat}) su:
   $$ x_{1,2}=\frac{ -b \pm \sqrt{b^2-4ac} }{ 2a } $$
\section{Algoritmi}
   Algoritam je ,,recept'' za rješavanje nekog zadatka
   odnosno za obavljanje nekog posla.
\tableofcontents
\end{document}
```

Obratite pažnju na tip zagrada i eventualne greške u kucanju teksta. U šestoj liniji stavite vaše ime i prezime. Uglaste [] i velike {} zagrade se na engleskoj tastaturi nalaze na slovima \tilde{S} i \tilde{B} (velike sa **Shift** tasterom). Na tastaturama našeg jezičkog područja koristite tasterske kombinacije **AltGr - F** [, **AltGr - G**], **AltGr - B** { i **AltGr - N** }.

- 6) Snimite fajl (Meni File, stavka Save) i zatvorite Notepad.
- 7) U komandnoj liniji otkucajte komande:

```
pdflatex or2v1
```

pdflatex or2v1

U folderu or25 će se kreirati fajl or2v1.pdf. Može se desiti da program pdflatex prijavi grešku. U tom slučaju prikazaće vam liniju u kojoj je pronašao grešku, vi ga prekinite tasterskom kombinacijom **Ctrl - C**, vratite se u Notepad dokument, ispravite grešku i ponovite proceduru.

- 8) Otvorite program Microsoft Word i u njemu otkucajte dio ove vježbe (naslov i stavke 1 i 2). Podesite veličinu papira na A4 i sve margine na 2cm. Snimite dokument u folder or25 u formatu DOCX pod imenom: or2v1-word.docx.
- 9) Dokument iz stavke 8 otvorite programom Writer iz LibreOffice paketa (desni klik na fajl, stavka Open with...). Dodajte stavku 4 i snimite dokument (Save as...) u formatu ODT pod nazivom: or2v1-writer.odt.
- 10) Prijavite se na ETF-OL platformu, otvorite prvu laboratorijsku vježbu i pratite uputstva za upload kreiranih fajlova.