

# Example article to work on during the exercises

Alžbeta Žiarovská

Slovak Technical University in Bratislava

Faculty of Informatics and Information Technologies

xziarovska@stuba.sk

19th of October 2023

## Abstrakt

...

## 1 Introduction

## 2 Nejaká časť

Z obr. ?? je všetko jasné.

## 3 Matrix

In this section I will create a 5x4 matrix

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 4 & 3 & 2 & 1 \\ 10 & 20 & 30 & 40 \\ 40 & 30 & 20 & 10 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{pmatrix} \quad (1)$$

### 3.1 Nejaké vysvetlenie

Niekedy treba uviesť zoznam:

- jedna vec [1]
- druhá vec

– x

– y

Ten istý zoznam, len číslovaný:

1. jedna vec

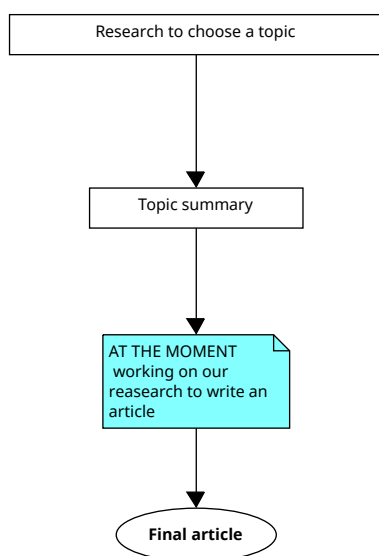
2. druhá vec

(a) x

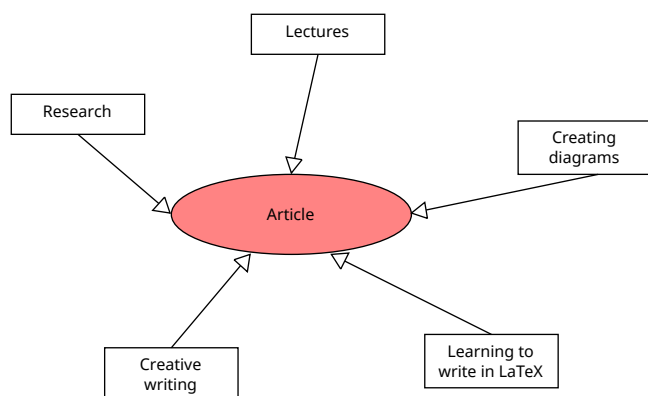
(b) y



SLOVAK UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY IN BRATISLAVA  
FACULTY OF INFORMATICS  
AND INFORMATION TECHNOLOGIES



(a) Diagram to show the article writing process for this subject.



(b) Diagram to show what the article consists of.

### 3.2 Ešte nejaké vysvetlenie

**Veľmi dôležitá poznámka.** Niekedy je potrebné nadpisom označiť odsek. Text pokračuje hneď za nadpisom.

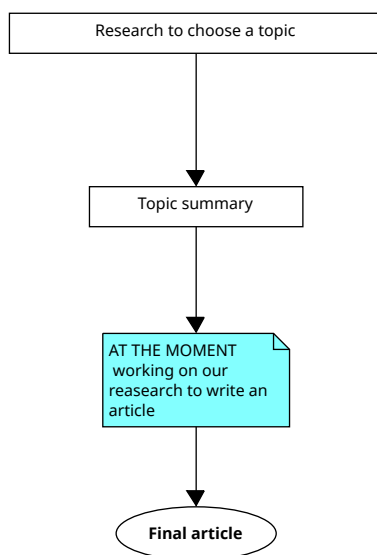
## 4 Dôležitá časť

## 5 Ešte dôležitejšia časť

## 6 Záver

## Literatúra

- [1] James O. Coplien. *Multi-Paradigm Design for C++*. Addison-Wesley, 1999.



Obr. 2: A diagram that covers both columns.