



VILNIUS UNIVERSITY  
FACULTY OF MATHEMATICS AND INFORMATICS  
INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE  
DEPARTMENT OF COMPUTATIONAL AND DATA MODELING

Bachelors Thesis

# **Implementation of application for visualization of regularities and randomness in data**

Done by:

Audrius Baranauskas

signature

Supervisor:

dr. Tadas Meškauskas

Vilnius  
2020

# Contents

<b>Sutartinis terminų žodynas</b>	<b>3</b>
<b>Abstract</b>	<b>4</b>
<b>Santrauka</b>	<b>5</b>
<b>Introduction</b>	<b>6</b>
<b>1 Pirmasis skyrius</b>	<b>7</b>
1.1 Pirmojo skyriaus poskyris . . . . .	7
1.1.1 Pirmojo skyriaus pirmo poskyrio poskyris . . . . .	7
<b>Conclusions and Recommendations</b>	<b>8</b>
<b>Ateities tyrimų planas</b>	<b>9</b>
<b>References</b>	<b>10</b>
<b>Appendices</b>	<b>11</b>
<b>A Pirmojo priedo pavadinimas</b>	<b>12</b>
<b>B Antrojo priedo pavadinimas</b>	<b>13</b>

## **Sutartinis terminų žodynas**

Pateikiamas terminų sąrašas (jei reikia)

## **Abstract**

Santraukos tekstas rašto darbo kalba...

# **Santrauka**

**Darbo pavadinimas kita kalba**

This is a summary in English...

# Introduction

Įvado tekstas ...

# 1 Pirmasis skyrius

## 1.1 Pirmojo skyriaus poskyris

Pateikiamas 1.1 poskyrio tekstas. Vienas iš šaltinių [1]. Visas turinys priklauso 1 skyriui.

### 1.1.1 Pirmojo skyriaus pirmo poskyrio poskyris

Pateikiamas trečio lygio poskyrio tekstas.

$$x = \sum_{i=1}^N m_i \quad (1.1)$$

Table 1. Lentelė ...

test	test
test	test

Sprendimas pristatomas 1 algoritme, o įgyvendinimas – 1 išeities kode.

---

**Algorithm 1.** Algoritmas uždavinio sprendimui

---

**Require:**

**Ensure:**

a and b

---

Listing 1. Pagrindinio metodo žingsniai

```
1 public static void main(String args []) {  
2 }
```

## **Conclusions and Recommendations**

Išvados bei rekomendacijos.



## **Ateities tyrimų planas**

Pristatomi ateities darbai ir/ar jų planas, gairės tolimesniems darbams....

## References

- [1] Valentina Dagienė, Gintautas Grigas, and Tatjana Jevsikova. Anglų–lietuvių kalbų kompiuterijos žodynas. Vilniaus universitetas. Matematikos ir informatikos institutas, 2012.  
<http://ims.mii.lt/ALK%C5%BD/>.

# Appendices

Dokumentą sudaro du priedai: A priede ....

## **A Pirmojo priedo pavadinimas**

Pirmojo priedo tekstas ...

## **B Antrojo priedo pavadinimas**

Antrojo priedo tekstas ...