

# Tytuł pracy w programie L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Aleksandra Rutkowska

27 stycznia 2023

## Streszczenie

Tu jest streszczenie pracy w przedmowie. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas pretium, est vel blandit iaculis, tellus purus posuere neque, sit amet molestie libero velit vel turpis. Praesent ligula turpis, dignissim et est nec, sollicitudin faucibus ipsum. Vestibulum accumsan congue metus eu accumsan. Quisque tristique orci vitae leo laoreet, at commodo nunc dictum. Nulla aliquam volutpat enim nec lacinia. Nunc congue enim non elementum mollis. Donec vitae faucibus eros. Duis elit nisl, tempor ac fermentum nec, scelerisque ac ex. Nulla et neque non diam vulputate hendrerit sed sit amet leo. Pellentesque nec lacus sapien. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Pellentesque cursus, velit non pulvinar imperdiet, ligula metus euismod tellus, non fermentum turpis risus sit amet diam.

# Spis treści

<b>I</b>	<b>Part 1</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Intro</b>	<b>3</b>
1.1	Main . . . . .	4
<b>II</b>	<b>Part 2</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Rozdział</b>	<b>5</b>
2.1	Main thesis . . . . .	6

## Część I

# Part 1

## 1 Intro

Pellentesque id tortor id enim dictum interdum vitae id ipsum. Ut semper, nibh eget blandit dictum, felis erat pellentesque est, quis dignissim dolor felis id metus. Sed et arcu diam. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. In sed odio luctus, porta ante nec, cursus eros. Nullam eget sapien quis sem suscipit congue consectetur posuere nisl. Pellentesque eleifend varius justo vestibulum facilisis. Sed hendrerit vulputate enim sed porttitor. Morbi scelerisque sit amet arcu ut pulvinar. Proin turpis lectus, porta ac consequat in, accumsan ac velit. Ut a ex nec erat vestibulum ullamcorper eget nec nisl. Nunc eu mauris eros. Donec dictum ultrices tortor. Donec at sapien nec erat ornare pulvinar vitae quis est. Duis dui urna, placerat sit amet gravida iaculis, interdum sit amet neque. Nam euismod posuere sagittis.

Nullam ut sapien vel dui auctor sollicitudin. Praesent viverra rhoncus ex, ac malesuada nulla rutrum nec. Sed convallis massa **sit amet facilisis pellentesque**. Ut sit amet metus quam. Vestibulum fringilla feugiat lacus, id pulvinar ante lobortis ut. Praesent posuere, orci at volutpat volutpat, quam ligula finibus justo, maximus pharetra sapien odio id ipsum. Sed viverra suscipit orci, a posuere dui fermentum a. Nam elementum magna ut elementum porttitor. Sed aliquet placerat arcu, non sodales mi facilisis quis. In eu convallis sapien. Pellentesque sit amet orci metus.

$$E = mc^2$$

Maecenas fermentum ac libero vel maximus. Praesent tempus nulla pulvinar accumsan commodo. Pellentesque ut rutrum arcu. Nam volutpat convallis nisl sed semper. Fusce at purus odio. Maecenas vitae molestie turpis. Proin in tortor felis. Phasellus nec dui non tellus imperdiet vehicula a vitae orci. Mauris et nunc ac odio varius placerat. Vivamus ornare eleifend enim et malesuada. Ut volutpat gravida molestie. **Pellentesque ornare lacus vitae velit tincidunt fringilla**. Proin tempus massa sit amet nibh pharetra semper. Morbi at pharetra sem. Aenean quam erat, egestas a est non, pretium consequat mauris.

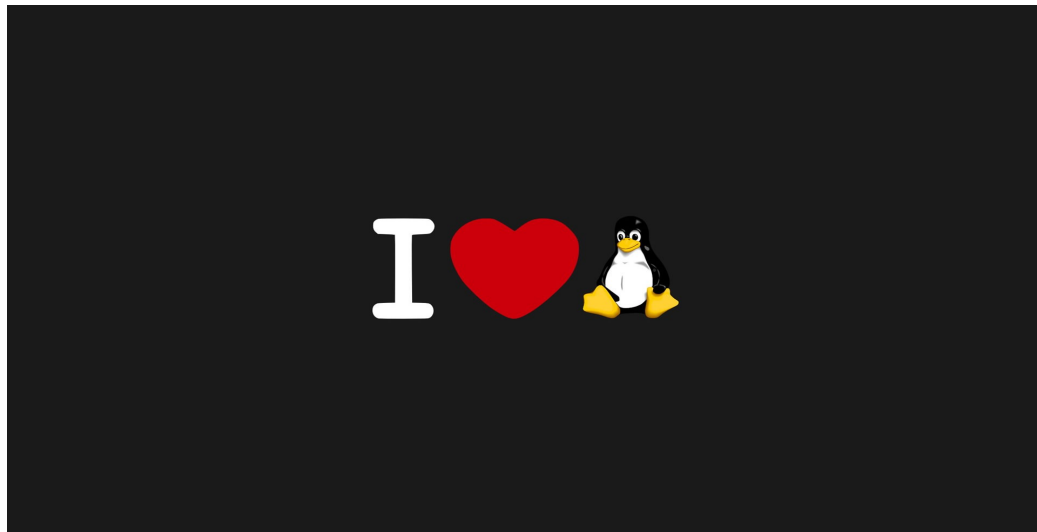
Praesent sollicitudin rutrum viverra. Praesent tempus leo et lorem hendrerit commodo. Aliquam euismod fringilla lobortis. Vestibulum id fermentum felis. Fusce et sodales ligula. Proin odio mauris, volutpat sed orci vitae, vestibulum

bibendum turpis. Sed quis diam accumsan, aliquam nunc sit amet, tempus erat. Duis quis imperdiet ipsum, sit amet eleifend enim.

## 1.1 Main

In sagittis egestas purus vel interdum. Vivamus nec ex nulla. Sed placerat libero, sit amet lobortis eros venenatis at. Curabitur augue mauris, dignissim at libero eu, ultrices pulvinar quam. Suspendisse molestie lorem ac tortor efficitur, eu semper ante tincidunt. Nullam hendrerit et lacus nec venenatis. Morbi maximus dignissim dui eget venenatis. Fusce aliquet varius erat in porta. Nullam fringilla arcu nec enim lacinia, et volutpat mi varius. Ut ex dui, molestie sollicitudin pellentesque vitae, euismod ut massa. Maecenas turpis dui, porttitor tincidunt commodo vel, vulputate vel eros. Sed a sem at mi aliquet ultricies. Donec malesuada a elit at elementum.

Suspendisse gravida velit ac orci vehicula ornare. Integer ac massa vitae mauris malesuada ullamcorper. Ut neque nisl, placerat sit amet bibendum eu, lobortis a lacus. Integer posuere, *tellus semper condimentum finibus*, lectus sem sagittis felis, ut varius justo metus vitae erat. Sed rutrum justo nibh, in consectetur sem ultricies in. In faucibus turpis odio, ut consequat est lacinia eget. Suspendisse rhoncus urna lectus. Nam placerat neque eu posuere rutrum. Praesent posuere eros eu ultrices tincidunt. Pellentesque a dui ornare, pulvinar **velit sit amet, dictum dolor**.



Rysunek 1: I Heart Linux

## Część II

# Part 2

## 2 Rozdział

**Pythagorean theorem:**  $x^2 + y^2 = z^2$  was named for the Greek philosopher Pythagoras, born around 570 BC.

Donec non iaculis est. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Sed et metus eget enim auctor condimentum. Cras non tortor non nibh congue pulvinar. Duis eget justo id enim iaculis porta. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.<sup>1</sup> **Nullam vitae massa faucibus, mattis arcu eu, pellentesque massa.** Sed dignissim tortor a fermentum accumsan. Maecenas sed congue ex, eu pellentesque eros. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Cras porta nisi quis orci faucibus faucibus. Donec ut eros iaculis, dapibus urna nec, fermentum dui. Maecenas sit amet libero egestas ipsum dignissim vulputate.

Lp	wynik1	wynik2	srednia
1	5	4.5	4.75
2	4	3	3.5
3	4	4	4

Tabela 1: Średnie wyniki

Donec eu ultricies risus. Vivamus viverra neque diam, vitae hendrerit odio sagittis blandit. Aliquam vehicula fermentum commodo. Aenean vitae gravida risus. Pellentesque sed elit nibh. Aliquam nec diam lacus. Nulla facilisi. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Sed laoreet ac nulla eget dictum. Sed ultricies vitae erat ut consequat. Curabitur sit amet nunc nec nisl vestibulum mattis. Mauris vitae accumsan ex. Quisque euismod, dolor quis varius venenatis, nunc leo vulputate nulla, ut faucibus erat nulla vitae est.<sup>2</sup> Etiam at tellus at lacus sollicitudin suscipit id at libero. Vestibulum sed ligula eu sapien ultrices ultrices **ut sed nunc. Quisque id enim posuere, placerat risus sit amet, gravida nulla.** Fusce semper semper mi, id efficitur enim gravida vel. Donec vel

<sup>1</sup>Richard McClintock, “Lorem Ipsum,” *Etiam sagittis vitae purus et congue*, pp. 473-480, June 2021.

<sup>2</sup>Richard McClintock, “Dolor Es,” *Sentiam vitae purus et hingue*, pp. 360, June 2021.

porttitor tortor. Mauris placerat quis ipsum varius malesuada. Nunc vitae ex lobortis, cursus nisl id, maximus risus. Curabitur vitae tincidunt eros. Nunc egestas elit ac lectus tincidunt interdum. Curabitur consectetur a diam quis congue. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

## 2.1 Main thesis

Vestibulum turpis justo, dapibus at sem eleifend, euismod sagittis nisl. Vestibulum vehicula porttitor risus ac pretium:

$$\sqrt{x^2 + 1}$$

Onec eget egestas nisl, nec dictum magna. Proin aliquet mi vitae sagittis laoreet. Ut gravida faucibus mi ut efficitur. Cras at eleifend sem. Vivamus eleifend ante at bibendum auctor. Ut quis massa convallis, efficitur sapien eget, faucibus odio. In section Main - Proin ullamcorper mollis est, in pulvinar justo posuere et. Quisque odio nibh, ullamcorper nec erat eu, auctor vehicula tortor. Nullam ipsum nisi, fermentum eu orci vel, fermentum bibendum augue.

Nulla molestie dapibus lectus, quis vehicula enim gravida eu. Sed nulla risus, malesuada et sem vitae, ultrices tincidunt augue. Morbi lacinia commodo mauris a tincidunt. Nulla facilisi. Integer rhoncus quam lorem, sed rhoncus lacus sollicitudin eu. Nunc bibendum aliquet nulla nec maximus. Nunc accumsan suscipit nibh et venenatis.



Rysunek 2: LaTeX logo

In rhoncus nisl commodo tellus laoreet, suscipit lacinia diam pulvinar. Phasellus id orci vulputate, hendrerit erat nec, lobortis diam. Proin tempus

libero leo, at molestie neque congue sed. Quisque nec nibh vestibulum felis dictum tempor. Fusce ac porta justo. Fusce nec enim risus. Curabitur scelerisque libero at ante bibendum ornare. Nulla maximus nisi id diam fringilla pretium. Fusce condimentum condimentum elit et interdum. **Odniesienie do zdjęcia 1 na stronie 4** - sed tincidunt quam quis tristique convallis. Quisque iaculis est ac lacus pharetra malesuada. Suspendisse ac turpis eu purus molestie efficitur at a felis. Nunc nec tincidunt metus, non lobortis dui. Morbi finibus dui id sollicitudin lacinia. Pellentesque tortor tellus, pretium ac semper non, ultricies eu ligula. Suspendisse consectetur sagittis rhoncus. **Odniesienie do tabeli 1 na stronie 5**

## Literatura

- [1] Richard McClintock, “Lorem Ipsum,” *Etiam sagittis vitae purus et congue*, pp. 473-480, June 2021.
- [2] Richard McClintock, “Dolor Es,” *Sentiam vitae purus et hingue*, pp. 360, June 2021.