Untitled Document

John Doe doe@example.com

Example University

December 18, 2024

Outline

- Introduction
 - Introduction
 - Related works
- 2 Main results
 - Statements of the main results
 - Proofs of the main results
- Unsolved problems
 - Unsolved problems

Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Definition

Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. [Ser79]

Example

• Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.

Definition

Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. [Ser79]

Example

- Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.
- Donec nonummy pellentesque ante.

Definition

Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. [Ser79]

Example

- Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.
- Donec nonummy pellentesque ante.
- Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Theorem

Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Proof.

1 Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.

Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Theorem

Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Proof.

- Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.
- Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus.

$$e^{\pi i} + 1 = 0. (1)$$

Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Theorem

Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Proof.

- Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.
- 2 Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus.

$$e^{\pi i} + 1 = 0. (1)$$

- Onec nonummy pellentesque ante.
- Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Theorem

Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

Proof.

- Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.
- Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus.

$$e^{\pi i} + 1 = 0. (1)$$

- Onec nonummy pellentesque ante.
- Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.

The proof used reductio ad absurdum.

Open Questions

Answered Questions

Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.

Open Questions

Donec nonummy pellentesque ante.

References

[Ser79] Jean-Pierre Serre. Local Fields. Vol. 67. Graduate Texts in Mathematics. Springer New York, 1979.