

Advances in Group Theory and Applications
© 20xx AGTA - www.advgrouptheory.com/journal
xx (20yy), pp. **??–??** ISSN: 2499-1287
DOI: 10.4399/9788854890817xx

Nice Title which is also Self-Explanatory [1]

Author One — Author Two — Author Three

(*Received Oct. 25, 1811; Accepted May 31, 1832 — Communicated by G. Theorist*)

Gewidmet Herrn Professor Dr. StrangeLove zu seinem 100. Geburtstag

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque sed purus nunc. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum est ipsum, fringilla a augue quis, mattis rutrum justo. Nam est mi, auctor ut euismod eu, aliquet eu dui. Donec bibendum placerat sem, id pretium leo scelerisque vitae. Praesent dignissim eleifend turpis ut imperdiet. Proin vel tincidunt nulla, in commodo urna. Mauris vitae sollicitudin mi.

Mathematics Subject Classification (2010): 20Fxx, 20Eyy

Keywords: infinite groups; finite groups

1 Introduction

Fusce iaculis nunc id pretium ultricies. Morbi ultricies iaculis augue, ac dignissim arcu ullamcorper et. Vestibulum dui odio, interdum in finibus at, lobortis id felis. Donec nec enim metus. Proin aliquam blandit velit. Fusce suscipit posuere quam eu porta. Sed tincidunt nunc et est accumsan, eu efficitur tellus bibendum. Nulla nec convallis ante. Pellentesque dignissim risus non elementum iaculis. Praesent rhoncus felis ullamcorper turpis egestas, et pretium odio pulvinar. Maecenas ullamcorper tincidunt felis, nec tempor libero venenatis sit amet. Aenean non enim et odio ultricies

[1] This work is partially supported by someone/something
This work is partially supported by someone/something else

blandit. Aliquam congue diam ac tortor rutrum, a placerat massa tempus. Vestibulum finibus ultrices magna, eu imperdiet tellus dignissim sit amet. Ut pulvinar vel nulla eu pellentesque.

1.1 Sub Introduction

Pellentesque ut odio tempus, elementum lorem vel, vehicula enim. Integer luctus malesuada iaculis. Fusce tempor molestie libero, ac ornare tortor consectetur et. Duis dictum faucibus dapibus. Donec maximus suscipit urna ac ultricies. Sed vel vulputate enim. Quisque a scelerisque erat. Praesent vel nisl ipsum. Curabitur nec vestibulum nibh. Aliquam ac nibh sit amet erat sagittis varius sed ut tortor. Aenean congue lorem in lobortis rhoncus. Integer imperdiet, quam vel sagittis facilisis, nulla erat eleifend dolor, vitae lobortis risus erat molestie ligula. Maecenas at volutpat nibh, nec finibus mauris. Nunc vehicula risus dolor, nec ornare quam eleifend convallis.

Theorem *In vitae pellentesque nulla.*

Fusce iaculis nunc id pretium ultricies. Morbi ultricies iaculis augue, ac dignissim arcu ullamcorper et. Vestibulum dui odio, interdum in finibus at, lobortis id felis. Donec nec enim metus. Proin aliquam blandit velit. Fusce suscipit posuere quam eu porta. Sed tincidunt nunc et est accumsan, eu efficitur tellus bibendum. Nulla nec convallis ante. Pellentesque dignissim risus non elementum iaculis. Praesent rhoncus felis ullamcorper turpis egestas, et pretium odio pulvinar. Maecenas ullamcorper tincidunt felis, nec tempor libero venenatis sit amet. Aenean non enim et odio ultricies blandit. Aliquam congue diam ac tortor rutrum, a placerat massa tempus. Vestibulum finibus ultrices magna, eu imperdiet tellus dignissim sit amet. Ut pulvinar vel nulla eu pellentesque.

Theorem 1 *I'm a Theorem.*

Proof — I'm its proof. □

Pellentesque hendrerit imperdiet sapien et aliquam, see Theorem **??**. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed quis massa ac lacus luctus porttitor ut et tellus. Donec vulputate magna ut justo dapibus feugiat. Mauris blandit sem non elit sodales posuere. Vivamus porta metus arcu, id malesuada metus scelerisque vel. Aenean justo leo, ultricies at aliquam vel, ultrices non orci. Nunc eu molestie metus. In scelerisque libero sit amet tempor rutrum.

Proof of the Theorem — Praesent tincidunt nisl ac diam iaculis, eget tincidunt nisl accumsan. Pellentesque gravida tortor ex, nec sollicitudin lectus

convallis eu. Mauris ac lacinia purus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Fusce luctus eu arcu eget pellentesque. Nullam convallis rhoncus mauris at aliquam. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer felis ligula, convallis ac auctor sit amet, mollis ut ipsum. Praesent tristique bibendum libero non sagittis. Maecenas sed viverra arcu. Aliquam venenatis eu neque eget pretium. Nulla malesuada semper justo, in egestas leo fermentum semper. Proin in sollicitudin lacus.

In vitae pellentesque nulla. Sed mattis suscipit lorem sed blandit. Suspendisse potenti. Praesent luctus a nulla nec accumsan. Nam varius ipsum ac odio mollis consequat. Donec in magna odio. Nam sodales posuere sapien quis tincidunt. Vivamus ultrices accumsan sapien, vel fermentum mi scelerisque id. Aliquam elementum tellus id egestas maximus. Curabitur condimentum eros ligula, iaculis tincidunt justo varius ac. Vivamus porta mi sapien, a venenatis tortor facilisis vel. See [**?**].

2 Second Section

Praesent tincidunt nisl ac diam iaculis, eget tincidunt nisl accumsan. Pellentesque gravida tortor ex, nec sollicitudin lectus convallis eu. Mauris ac lacinia purus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Fusce luctus eu arcu eget pellentesque. Nullam convallis rhoncus mauris at aliquam. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer felis ligula, convallis ac auctor sit amet, mollis ut ipsum. Praesent tristique bibendum libero non sagittis. Maecenas sed viverra arcu. Aliquam venenatis eu neque eget pretium. Nulla malesuada semper justo, in egestas leo fermentum semper. Proin in sollicitudin lacus.

In vitae pellentesque nulla. Sed mattis suscipit lorem sed blandit. Suspendisse potenti. Praesent luctus a nulla nec accumsan. Nam varius ipsum ac odio mollis consequat. Donec in magna odio. Nam sodales posuere sapien quis tincidunt. Vivamus ultrices accumsan sapien, vel fermentum mi scelerisque id. Aliquam elementum tellus id egestas maximus. Curabitur condimentum eros ligula, iaculis tincidunt justo varius ac. Vivamus porta mi sapien, a venenatis tortor facilisis vel. See [**?**].

Praesent tincidunt nisl ac diam iaculis, eget tincidunt nisl accumsan. Pellentesque gravida tortor ex, nec sollicitudin lectus convallis eu. Mauris ac lacinia purus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Fusce luctus eu arcu eget pellentesque.

Nullam convallis rhoncus mauris at aliquam. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer felis ligula, convallis ac auctor sit amet, mollis ut ipsum. Praesent tristique bibendum libero non sagittis. Maecenas sed viverra arcu. Aliquam venenatis eu neque eget pretium. Nulla malesuada semper justo, in egestas leo fermentum semper. Proin in sollicitudin lacus.

In vitae pellentesque nulla. Sed mattis suscipit lorem sed blandit. Suspendisse potenti. Praesent luctus a nulla nec accumsan. Nam varius ipsum ac odio mollis consequat. Donec in magna odio. Nam sodales posuere sapien quis tincidunt. Vivamus ultrices accumsan sapien, vel fermentum mi scelerisque id. Aliquam elementum tellus id egestas maximus. Curabitur condimentum eros ligula, iaculis tincidunt justo varius ac. Vivamus porta mi sapien, a venenatis tortor facilisis vel. See [**?**].

REFERENCES

[1] R. Baer – H. Heineken: "Radical groups of finite abelian subgroup rank", *Illinois J. Math.* 16 (1972), 533–580.

[2] B. Huppert: "Endliche Gruppen I", *Springer*, Berlin 16 (1967).

[3] D.J.S. Robinson: "Finiteness Conditions and Generalized Soluble Groups", *Springer*, Berlin (1972).

Author One, Author Two
Department of Mathematics
University of Group Theory and Applications
Galois Street
Minas Tirith (Gondor)
e-mail: authorone@agta.com; authortwo@agta.com

Author Three
Department of Pure and Applied Mathematics

Abel-Ruffini University
Lagrange Square
Metropolis (USA)
e-mail: authorthree@agta.com