

Thesis for the Degree of Master of Science

# **The Quick Brown Fox Jumps Over The Lazy Dog**

by

Gil Dong Hong

Department of Scientific Computing

The Graduate School

Pukyong National University

February, 2023

# The Quick Brown Fox Jumps Over The Lazy Dog 다람쥐 헌 쳇바퀴에 타고파

Advisor: Prof. Minsoo Kim

by  
Gil Dong Hong

A thesis submitted in partial fulfillment of the requirements  
for the degree of

Master of Science

in Department of Scientific Computing , The Graduate School,  
Pukyong National University

February, 2023

# The Quick Brown Fox Jumps Over The Lazy Dog

A dissertation  
by  
Gil Dong Hong

Approved by:



---

(Chairman) 홍 상 직



---

(Member) 옥 영 향



---

(Member) 홍 상 직

February 28, 2023

# Contents

<b>List of Figures</b>	<b>iii</b>
<b>List of Tables</b>	<b>iv</b>
<b>Abstract</b>	<b>v</b>
<b>I. Introduction</b>	<b>1</b>
1. Purpose of research . . . . .	1
2. Definitions of terms . . . . .	1
<b>II. Background</b>	<b>2</b>
1. Data . . . . .	2
1.1. Data 1 . . . . .	2
1.2. Data 2 . . . . .	2
2. Methods . . . . .	2
2.1. Method 1 . . . . .	2
2.2. Method 2 . . . . .	2
2.3. Method 3 . . . . .	2
<b>III. Data and Methods</b>	<b>3</b>
1. Data . . . . .	3
1.1. Data 1 . . . . .	3
1.2. Data 2 . . . . .	3
2. Methods . . . . .	3
2.1. Method 1 . . . . .	3
2.2. Method 2 . . . . .	3
2.3. Method 3 . . . . .	3

<b>IV. Results</b>	<b>4</b>
1. Results A . . . . .	4
2. Results A.1 . . . . .	4
2.1. Results A.2 . . . . .	4
2.2. Results A.3 . . . . .	4
3. Results B . . . . .	5
4. Analysis for results A . . . . .	5
5. Analysis for results B . . . . .	5
<b>V. Conclusion and Discussion</b>	<b>6</b>
<b>A. example appendix</b>	<b>7</b>
<b>Bibliography</b>	<b>7</b>
<b>Acknowledgments in Korean</b>	<b>8</b>

# List of Figures

## List of Tables

# The Quick Brown Fox Jumps Over The Lazy Dog

Gil Dong Hong

Department of Scientific Computing , The Graduate School,  
Pukyong National University

## Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur 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.



다람쥐 헌 쳇바퀴에 타고파

홍길동

부경대학교 대학원 과학컴퓨팅학과

## 요약

누구든지 체포 또는 구속을 당한 때에는 적부의 심사를 법원에 청구할 권리를 가진다. 위원은 정당에 가입하거나 정치에 관여할 수 없다. 대통령은 국민의 보통·평등·직접·비밀선거에 의하여 선출한다. 정부는 회계연도마다 예산안을 편성하여 회계연도 개시 90일전까지 국회에 제출하고, 국회는 회계연도 개시 30일전까지 이를 의결하여야 한다.

공개하지 아니한 회의내용의 공표에 관하여는 법률이 정하는 바에 의한다. 모든 국민은 인간으로서의 존엄과 가치를 가지며, 행복을 추구할 권리를 가진다. 국가는 개인이 가지는 불가침의 기본적 인권을 확인하고 이를 보장할 의무를 진다. 국군의 조직과 편성은 법률로 정한다. 국민경제자문회의의 조직·직무범위 기타 필요한 사항은 법률로 정한다.

# Chapter I

## Introduction

### 1 Purpose of research

Write your contents here.

### 2 Definitions of terms

본 연구에서 사용하는 용어에 대한 정의와 각 용어의 배경이 되는 이론을 간략히 정리하면 다음과 같다.

# Chapter II

## Background

Add your contents here.

### 1 Data

#### 1.1 Data 1

#### 1.2 Data 2

### 2 Methods

#### 2.1 Method 1

#### 2.2 Method 2

#### 2.3 Method 3

# Chapter III

## Data and Methods

Add your contents here.

### 1 Data

#### 1.1 Data 1

#### 1.2 Data 2

### 2 Methods

#### 2.1 Method 1

#### 2.2 Method 2

#### 2.3 Method 3

# Chapter IV

## Results

### 1 Results A

### 2 Results A.1

#### 2.1 Results A.2

#### 2.2 Results A.3

**3 Results B**

**4 Analysis for results A**

**5 Analysis for results B**

## Chapter V

# Conclusion and Discussion

Appendix A

example appendix



# Acknowledgements in Korean

Don't be afraid to give up the good to go for the great. - John D. Rockefeller