

# 2차 과제 - System Programming Assignment #1-1 (proxy server)

학 과 : 컴퓨터 공학과

담당교수 : 황호영

분 반 : 목34

학 번 : 2016722092

성 명 : 정동호

## 목차

1. Introduction
2. Flow chart
3. Pseudo code
4. 결과화면

## 5. 결론 및 고찰

## 1. Introduction

본 과제에서 다룰 프로그램은 캐싱 기능을 수행하는 프록시 서버이다. 이번 1번째 구현 단계에선

- 표준입력으로부터 URL 입력 받기
- SHA1 알고리즘으로 text URL을 hashed URL로 변환하기
- hashed URL을 이용하여 directory와 file 생성하기

이 3개를 구현한다.

## 2. Flow chart

□

그림 2-1. main 함수 flow chart

□

그림 2-2. main 함수 flow chart

□

그림 2-3. main 함수 flow chart