운영체제 과제 (BASIC Interpreter Source Code Analysis)

성결대학교 컴퓨터공학과 강 영 명

과제 수행 목적 및 평가

- ■목적
 - ✓ System Programming 개념 이해 (Public C Code 분석)
 - ✓코드 분석 능력 향상
 - ✓ 발표 능력 향상
 - √문서화 능력 향상
- 발표 자료 구성 및 발표 (개인 과제임 팀 프로젝트 아님)
 - ✓C로 작성된 Basic Interpreter 소스 코드 분석 내용을 명확하게 제시
 - ✓내가 아는 것을 설명하는 것이 아닌 상대가 이해할 수 있도록 설명 (그림 활용 최대화)
- 문서화 (보고서)
 - ✔내용을 잘 알고 있으면 체계적이고 명료한 문서를 생산할 수 있음
 - ✓문서는 작성자 뿐 아니라 후임에게도 훌륭한 교과서로 활용될 수 있음
- 평가
 - ✓내용이 부족해도 제출/발표 하는 것이 중요함
 - ✓배점은 전체 100% 기준 20%

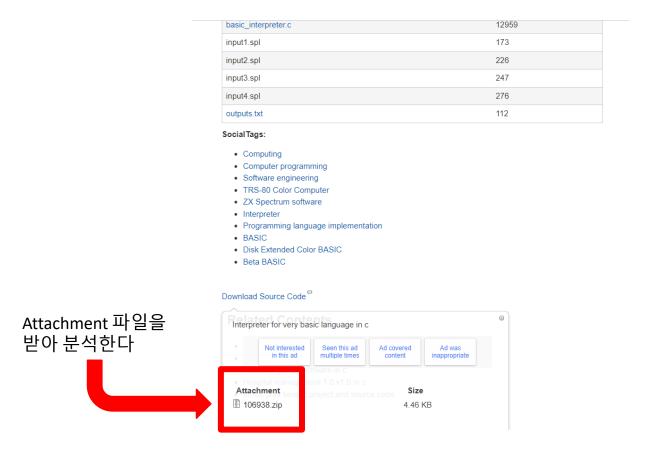
Very Basic "Basic Interpreter" Free Source Code

- The following C project contains the C source code and C examples used for interpreter for 'very basic' language. This is a very basic Interpreter program which interprets it's own very basic script language.
- The source code and files included in this project are listed in the project files section, please make sure whether the listed source code meet your needs there.
- http://freesourcecode.net/cprojects/106938/Interpreter-for-very-basic-language-in-c#google_vignette

Project Files:

File Name	Size
basic_interpreter.c	12959
input1.spl	173
input2.spl	226
input3.spl	247
input4.spl	276
outputs.txt	112

How to download the Basic Interpreter source code



보고서 필수 포함 사항

- ■모든 코드의 내용이 분석 되어야 한다.
- 입력으로 주어진 파일이 어떤 절차를 거쳐서 출력으로 보여지는 지 모든 과정을 코드 레벨에서 분석해서 표현해야 한다.
- 그림으로 최대한 표현하는 것이 좋다.
- 코드가 불리는 순서를 표현하면 좋다.
- 컴퓨터공학과 3학년 전공수업에서 C 프로그램 분석은 매우 기본적인 수준이다.

보고서 형식

- 모든 형태의 보고서 편집 프로그램 허용 (word, PPT, 한글, VSC 등) ✓단 제출할 때는 반드시 PDF 파일로 변경해서 제출
- 편집 원칙 ✓[표지] 보고서 제목, 파일 이름 규칙 준수
- ■제출방법
 - ✓사이버 캠퍼스에 개인별 첨부파일 업로드 (마감: 11월 13일 일요일 23:55)
 - ✓보고서 파일은 pdf 파일로 변환하여 제출
 - ✓파일이름: os_수강반_이름.pdf(예: os_001_홍길동.pdf)