



운영체제 과제

(BASIC Interpreter Source Code Analysis)

성결대학교 컴퓨터공학과

강영명

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)

- ✓ **C**로 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

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

Social Tags:

- Computing
- Computer programming
- Software engineering
- TRS-80 Color Computer
- ZX Spectrum software
- Interpreter
- Programming language implementation
- BASIC
- Disk Extended Color BASIC
- Beta BASIC

Download Source Code

Attachment 파일을
받아 분석한다



Related Content

Interpreter for very basic language in c

Not interested in this ad Seen this ad multiple times Ad covered content Ad was inappropriate

• Hospital management 1.0 v1.0 in c Size 4.46 KB

Attachment

106938.zip

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 **3**학년 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**)