인공지능플랫폼 최적화 과제 #1: LLVM Optimization

인공지능학과 2021296555 박성빈

원본 스크린샷 및 실행코드들은 아래의 링크에 공유:

https://drive.google.com/drive/folders/1uqZotaeJ1TGivYqji_rEiBIhO9GVw_bp?usp=sharing

[step 1] ReadIR 실행 결과 스크린샷

```
| Beneficial Contents | Contents
```

[step 2] PrintInst 실행 결과 스크린샷

[step 3] CountInst 실행 결과 스크린샷

[stpe 3] Exercise 1-1

[stpe 3] Exercise 1-2

결과 없음.

[step 4] 원본 IR과 InsertInst의 결과 비교

[step 4] ReplaceInst를 적용하기 전과 적용한 결과 IR을 각각 바이너리로 컴파일하고 그 실행 결과를 비교

```
## InsertInst ##
Input N (0~5)
2
... 3 PLUS 4 PLUS 2 = 9

## ReplaceInst ##
Input N (0~5)
2
... 3 PLUS 4 PLUS 2 = -3
```

[step 4] Exercise 2-1

결과 없음.

[step 5] Movelnst를 적용하기 전과 적용한 결과 IR을 각각 바이너리 컴파일하고 그 실행결과를 비교