반복문을 돌면서, 조건을 만족하는 instruction을 찾으려고 하였다. 그 중 확인해야 할 것이, 앞 뒤로 더미 label이 있는지 확인해야 하는 경우가 있어 인덱스가 필요하였다. 이를 이쁘게 짤 수 있는 함수가 있을 것 같아 요청하였다.

텍스트, 폰트, 화이트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

이를 아래와 같이 사용하였다. can 함수에서 현재 인덱스가 필요하였기 때문이다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음은, mem2reg 구현 과정이다. store instruction을 삭제하는 코드는 잘 작동하였지만, 같은 형식인 Load에서는 type이 잘 맞지 않았고, 방법을 모르겠어서 물어보았다.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

이유는 R 값을 갱신하고 싶어 mutable R = None으로 초기화 하였기 때문이었다. Store에서는 Set에 R이 쓰이지 않아 상관이 없었지만, 여기선 실제로 쓰이기 때문에 위 답변을 이용하여 load\_to\_set 함수만 코드를 수정해 주었다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명