## 9월 16일, 17일

이유는 모르겠지만 ㅈ같은 에러가 DPR 알고리즘을 돌릴때마다 서버가 터지는 오류가 발생해서 colab pro를 결제해서 돌렸다.

train 데이터는 9시간, dev 데이터는 2시간 정도 걸린다.

reranking하고 new cycle count까지 완료

내일부터는 본격적인 실험을 한다. 실험 type을 선택해야한다.

이제는 upgrade cycle count와 orig cycle count를 기반으로 실험을 진행해보자

- 1. 일단은 count 값을 그대로 사용해보기(concat이 아닌 진짜 더하기, 노드 임베딩 값이 0이므로)
  - a. 이건 실패
  - b. concat해서 해보기 → 2차원 concat을 진행하니 역시 실패
- 2. one-hot vector를 사용하기
  - a. upgrade 만 먼저 해보기
    - cycle이 없는 노드의 cycle count를 -1로 지정하고 one-hot vector로 변경
      - 이렇게 되면 최솟값 -1, 최댓값 :40(train), 31(dev), edge\_embedding은
        추가 ㄴ ∟
      - o nn.Embedding, MLP 중 선택하기
  - b. edge embedding에도 추가하기
  - c. orig, upgrade, 이 두개를 구분해주는 flag까지 사용하기

train data의 max cycle count = 40

dev data의 max cycle count = 30

내일 new context score를 위한 코드를 조금 만들고 세이프디 과제 진행해야함 또한, 64개 노드 개수에 대해서 전처리도 진행 해야함

9월 16일, 17일 1