Word2Vec 과제

- 워드 파일 그대로 제출해 주시면 됩니다.

- 제출시 파일명은 기수\_이름 으로 해주시면 됩니다. Ex) 18기\_심준교

Q1. Word2Vec 을 세 줄 요약해 주세요.

* 단어의 의미를 벡터공간상에서 나타낸 분산 표현
* Skip-gram과 CBOW 모델이 있다.
* 단어 간의 유사도를 나타낼 수 있다.

Q2. CBOW 모델과 Skip-gram 모델의 차이점을 설명해 주세요.

* CBOW는 주변의 단어들로 중심 단어를, Skip-gram은 중심 단어로 주변의 단어들을 예측하는 방법이다.

Q3. Negative Sampling 과 Subsampling 에 대해 한 문장으로 설명해 주세요.

-Negative Sampling : 관심 있는 주변 단어들과 아닌 단어들을 분리해서 학습하는 방법

-Subsampling : 너무 자주 등장하는 단어는 학습에서 제외함으로써 학습의 효율성을 높이는 방법