

# Grammatical Error Correction

Github: [tkmaroon](#)

# Dataset



# Evaluation Metrics

# Evaluation Metrics



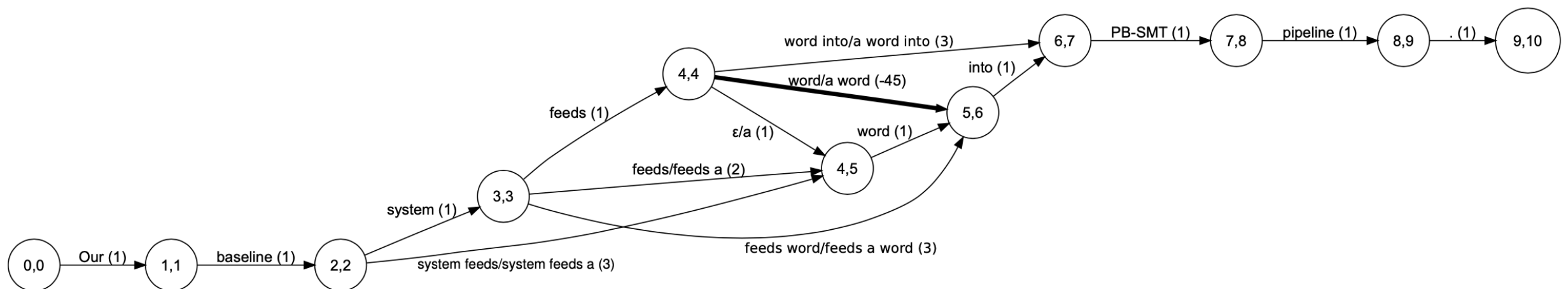
## ▶ 参照文有り

- **F0.5**: 出力文と参照文の単語一致度。Precisionを重視する。
- **MaxMatch (M2)**: システムの編集操作と答えの最大一致度。
- **GLEU**:

# MaxMatch (M2)



- ▶ システムによる編集操作と正解の編集操作の一致度
- ▶ edit latticeの最短経路探索により、正解と最大一致の編集操作を同定する
- ▶ 句の編集を考慮した評価方法



**Fig. Edit lattice:** Levenshtein matrixから構築する。1つのedgeに過剰に長い句を割り当てないようにするため、1つのedgeに割り当てる変更のない単語数に制約を与えている。上記の例では、2単語までと設定している。



# Methods