

Skúmame použitie rôznych rozšírení modelu FELIX, neurónovej siete na úpravu textu založenej na transformeroch, pre generovanie textu z dát. Náš prístup je založený na iteratívnom editovaní textu – transformovaní jednotlivých vstupných dát do krátkych viet pomocou jednoduchých šablón a následnom iteratívnom zlepšovaní textu zlúčením viet pomocou modelu na úpravu textu. Naše rozšírenia zahŕňajú nahradenie neautoregresívneho dekodéra modelu FELIX autoregresívnym transformérovým dekodérom, rozšírenie dekodovania tak, aby bolo možné zachovať vstupné dáta vo výstupnom texte a pridanie mechanizmu na reorganizáciu klauzí založeného na tzv. pointer networks. Ďalej navrhujeme vlastné nové verzie datasetov WebNLG a DISCO-FUSE pre trénovanie modelov na úpravu textu. Naše modely vyhodnocujeme na datasete WebNLG pomocou automatických metrík a manuálne analyzujeme výstupy vybraných modelov.