Original Sentence Gender-Name Swapped Sentence সাকিব ভাই আজ আমরা আপনার থেকে একটা সুস্মিতা বোন আজ আমরা আপনার থেকে পঞ্চাশ বা একশো আশা করছি একটা পঞ্চাশ বা একশো আশা করছি (Brother Shakib today we expect a fifty or a (Sister Sushmita today we expect a fifty or hundred from you) a hundred from you) Tokenizer Tokens of Original Tokens of Gender-Name Sentence Swapped Sentence Pre-trained Language Model Token Embeddings of Tokens Embeddings Gender-Name Swapped of Original Sentence Sentence Max Pool Sentence Embedding Sentence Embedding of of Original Sentence Gender-Name Swapped Sentence Dropout Linear Output Layer Cross-Entropy Loss Cosine Distance Joint Loss