Linguistic Analysis P1 (INS): Classify the sentiment of this sentence as 0 for Negative or 1 for Positive Word Sense Disambiguation P2 (INT): What sentiment does this text express? Type '1' for Positive and '0' for Negative: P3 (RP): You are an expert in sentiment analysis and natural language processing. Analyze the given text and answer 1 if the sentiment is Positive and 0 if the sentiment is Negative صنف مشاعر هذه الجملة ك0 اذا كانت سلبية و 1 اذا كانت ايجابية . هل تعبر هذه الجملة عن مشاعر ايجابية ام سلبية؟ اكتب '1' اذا كانت ايجابية و '0' اذا كانت سلبية : P5 (INT): أنت خبير في تحليل المشاعر و معالجة اللغة الطبيعية. قم بتحليل النص المعطى وأجب بـ 1 إذا كانت المشاعر إيجابية و 0 إذا كانت المشاعر سلبية : (P6 (RP) Part of Speech Tagging P1 (INS): Tag each word in the given sentence with its correct part of speech. Choose from: ['NOUN', 'PUNCT', 'ADP', 'NUM', ...]. P2 (INT): What are the correct part-of-speech tags for each word in this sentence? Assign one of the following labels: ['NOUN', 'PUNCT', 'ADP', 'NUM', ...] P3 (RP): You are an expert in Part-of-Speech (POS) tagging and natural language processing. Analyze the given sentence and assign the correct POS tag to each word from the following set: ['NOUN', 'PUNCT', 'ADP', 'NUM', ...]. .[.. NOUN', 'PUNCT', 'ADP', 'NUM', :] قم يوضع وسم نحوي لكل كلمة في الجملة حسب نو عها الصرفي المناسب. اختر من القائمة التالية :[... [!... NOUN', 'PUNCT, 'ADP', NUM'] ما هو النوع الصرفي الصديح لكل كلمة في هذه الجملة؟ حدد الوسم المناسب لكل كلمة من بين الخيارات التالية: .[... : NOUN! 'PUNCT', 'ADP', 'NUM!']: أنت خبير في التحليل النحوى ومعالجة اللغة الطبيعية. قم بتحليل الجملة المعطاة وحدد الوسم النحوي المناسب لكل كلمة من القائمة التالية : (NOUN! 'PUNCT') المعالمة المعطاة وحدد الوسم النحوي المناسب الكل كلمة من القائمة التالية : (NOUN! 'PUNCT') المعالمة التالية : (NOUN! 'PUNCT') المعالمة التالية المعطام المعالمة المعالم **Natural Language Generation** Summarization P1 (INS): Summarize the following text in one sentence P2 (INT): Can you summarize the following text in one sentence? P3 (RP): You are a professional text summarizer with expertise in extracting key information. Read the given text and generate a one sentence concise and coherent summary that preserves the main ideas and important details النص التالي في جملة واحدة :P4 (INS) هل يمكنك تلخيص النص التالي في جملة واحدة؟ :P5 (INT) إنت متخصص في تلخيص النصوص ولديك خيرة في استخراج المعلو مات الأساسية. اقرأ النص المقدم وأنشئ ملخصًا موجزًا و متماسكًا في جملة واحدة يحافظ على الأفكار الرئيسية والتقاصيل المهمة : (Pb (RP) **Paraphrasing** P1 (INS): Paraphrase the following text while keeping the meaning intact P2 (INT): Can you paraphrase the following text while preserving the meaning? P3 (RP): You are a language expert skilled in rewriting text while maintaining its original meaning. Rewrite the following passage using different words and sentence structures while keeping the meaning intact. أعد صياغة النص التالي مع الحفاظ على المعنى كما هو .[P4 (INS هل يمكنك إعادة صياغة النص التالي دون تغيير معناه؟ :P5 (INT): أنت خبير لغوى ماهر في إعادة صياغة النص مع الحفاظ على معناه الأصلي. أعد كتابة المقطع التالي باستخدام كلمات وتركيبات جمل مختلفة مع الحفاظ على المعني : P6 (RP) **Transliteration** P1 (INS): Convert the following text written in Arabizi into Arabic script P2 (INT): Can you convert the following text into Arabic script? P3 (RP): You are an expert in Arabizi transliteration. Convert the following text from Arabizi into Arabic script. حوّل النص التالي المكتوب بالحروف اللاتينية وفقل لأسلوب العربيزي إلى الحروف العربية :P4 (INS) هل يمكنك تحويل النص التالي إلى الحروف العربية؟ :P5 (INT) أنت خبير في تحويل النصوص المكتوبة بالأحرف اللاتينية وفقًا لأسلوب العربيزي. حوّل النص التالي إلى الحروف العربية: . (RP) **Translation** P1 (INS): Translate the following English sentence into Arabic P2 (INT): What is the translation of this sentence from English to Arabic? P3 (RP): You are a professional translator fluent in both English and Arabic. Translate the following sentence into Arabic while maintaining proper grammar and context: ترجم الجملة الإنجليزية التالية إلى اللغة العربية :P4 (INS) ماهي ترجمة هذه الجملة باللغة الانجليزية الى العربية؟ :P5 (INT): . أنت مترجم محترف تتقن اللغتين الإنجليزية والعربية. ترجم الجملة التالية إلى اللغة العربية مع الالتزام بالقواعد اللغوية الصحيحة والحفاظ على السياق السليم. **Question Answering** P1 (INS): Generate an informative answer for the following question P2 (INT): What is the answer for the following question? P3 (RP): You are an advanced knowledge-based AI trained in answering general questions across multiple domains. Provide an accurate, well-structured, and informative response to the following question. P4 (INS): قم بإنشاء إجابة توضيحية للسؤال التالي ماهي الاجابة لهذا السؤال؟ :P5 (INT) أنت ذكاء اصطناعي متقدم قائم على المعرفة ومدرب على الإجابة على الأسئلة العامة عبر مجالات متعددة. قدم إجابة دقيقة، ومنظمة للسؤال التالي :P6 (RP)