

Translate to GPT- A prompt translation middleware for non english prompt engineers

Open up GPT to the next billion prompt engineers

October 6 - 9



Build Your AI StartUp

Episode 4



Translate to GPT -A Prompt engineering middleware

[Raghavan Muthuregunathan](https://github.com/Raghavan1988/googletrans_GPT)

Github: https://github.com/Raghavan1988/googletrans_GPT

Problem:

- GPT (and other large language models) are english centric.
- Although they understand a lot of languages, they are less accurate in instruction following in other languages.
- The vocabulary limit of GPT is limited and cannot handle all the world languages effectively
- When the prompt is not in english, GPT responses are **2X slower**.

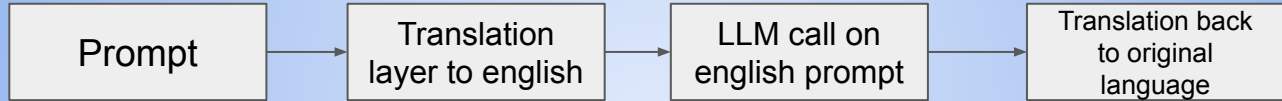
Opportunity:

- A middleware AI layer , that translates prompts between any language and GPT, without having to retrain GPT to instruction follow in the target language

Business opportunity:

- Opens up prompt engineering outside of English.
- Opens up GPT (or other LLM) to be effectively used by 1 billion non english speakers across the globe.

Proof of Concept



Powered by LLM itself
(or)
Google translate

Powered by LLM itself
(or)
Google translate

Demo for arabic

Input	أحاج إلى كتابة واجب منزلي للمدرسة للإجابة على الأسئلة التالية. هل يمكنك مساعدتي في كتابة واجب منزلي مكون من 5 فقرات للإجابة على الأسئلة التالية: ما هي المعالم الجغرافية الرئيسية لشبه الجزيرة العربية من صحاري وجبال وسهول ومياه؟ هل يمكنك تسمية الدول التي تشكل شبه الجزيرة العربية وعوامها؟ ما هي المجموعات العرقية والدينية الرئيسية الموجودة في شبه الجزيرة العربية؟ كيف أثر الإسلام والثقافة العربية على المنطقة؟ ما هو تأثير الاستعمار الأوروبي على العرب في القرنين التاسع عشر والعشرين؟ وكيف ساهمت في تشكيل الدول القومية الحديثة؟ كيف أثر اكتشاف النفط في القرن العشرين على اقتصاد وسياسة الدول العربية مثل المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة؟ ما هي بعض الإنجازات الثقافية الكبرى في شبه الجزيرة العربية، مثل الهندسة المعمارية والأدب والفن والموسيقى؟
english_translation	I need to write a homework assignment for school to answer the following questions. Can you help me write a homework assignment consisting of 5 paragraphs to answer the following questions: What are the main geographical features of the Arabian Peninsula, including deserts, mountains, and bodies of water? Can you name the countries that make up the Arabian Peninsula and their capitals? What are the major ethnic and religious groups in the Arabian Peninsula? How has Islam and Arab culture influenced the region? What is the impact of European colonization on the Arab world in the 19th and 20th centuries? And how did it contribute to the formation of modern nation-states? How has the discovery of oil in the 20th century affected the economy and politics of Arab countries such as Saudi Arabia and the United Arab Emirates? What are some major cultural achievements in the Arabian Peninsula, such as architecture, literature, art, and music?
as_is_without_translation	شبه الجزيرة العربية هي منطقة تتميز بمعالم جغرافية متنوعة. تتكون المنطقة بشكل رئيسي من صحاري وجبال وسهول مائية. البحري وقطر والبحرين وعمان وقطر والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة واليمن. عواصم هذه الدول هي على التوالي: السامنة والكويت وسقط والنوحة والرياض وأبو ظبي وسنعا، تعيش على شبه الجزيرة العربية مجموعات عرقية ودينية متنوعة. المجموعات العرقية الرئيسية تشمل العرب والطيبيين والباكستانيين والهنود والبنغاليين والإنديين. أما المجموعات الدينية الرئيسية فتشمل المسلمين السنة والشيعة والمسيحيين واليهوديين والبوذيين والسيخ. أثر الإسلام بشكل كبير على شبه الجزيرة العربية وثقافتها. فقد تأسست الديانة الإسلامية في الجزيرة العربية وانتشرت في العصور اللاحقة. وتعتبر اللغة العربية لغة القرآن الكريم، وحج البيت الحرام في مكة من الركائز الأساسية للإسلام. بالإضافة إلى ذلك، تأثرت الثقافة العربية بقوة حداية وثارت عرس غني بالأدب والشعر والفلكلور. في القرنين التاسع عشر والعشرين، تعرض العالم العربي للاستعمار الأوروبي، مما تسبب في تأثيرات كبيرة على الدول والشعوب العربية. تم تقسيم الأراضي بشكل استلصاعى وتأسيس حكومات مستعمرة، مما أدى في نهاية المطاف إلى تشكيل الدول القومية الحديثة. اكتشاف النفط في القرن العشرين كان له تأثير كبير على اقتصاد وسياسة الدول العربية، مثل المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة. فقد مكّن النفط هذه الدول من تحقيق نمو اقتصادي وتسريع التنمية، ودعم البنية التحتية وتوفير فرص العمل. شبه الجزيرة العربية تتمتع بثرائ ثقافي غني، لقد أحرزت العديد من الإنجازات الثقافية الكبرى في مجالات مختلفة مثل الهندسة المعمارية والأدب والفن والموسيقى، على سبيل المثال، يشتهر المسجد الحرام في مكة بتصميمه المعماري الرائع، وتعد الأرواح الأثرية في نجران وعظمة الجبال في جوارن من المعالم البارزة. أما في مجال الأدب، فقد أنتج العرب عددًا كبيرًا من الشعراء والكتاب البارزين العيون: شبه الجزيرة العربية: المعالم الجغرافية والمؤثرات الثقافية والتحول الاقتصادي
translation	تشتهر شبه الجزيرة العربية، الواقعة في غرب آسيا، بمعالمها الجغرافية المرموقة، وتراثها الثقافي الغني، وتحولاتها الاقتصادية الكبيرة. يستكشف هذا الأوجوب جوانب مختلفة من شبه الجزيرة العربية، بما في ذلك معالمها الجغرافية، وبلدانها وعوامها، ومجموعاتها العرقية والدينية، وتأثير الإسلام والثقافة العربية، وأهمية اكتشاف النفط، والإنجازات الثقافية الكبرى للقرن 1: العواصم الجغرافية تتميز شبه الجزيرة العربية بمناظرها الطبيعية الممتدة التي تشمل الصحاري الشاسعة والجبال الشاهقة والسهول المائية. تغطي الصحراء العربية، الواقعة في وسط شبه الجزيرة، جزءًا كبيرًا من مساحة اليابسة. وهي أكبر صحراء رملية متجاورة على مستوى العالم، وتتميز بالكثبان الرملية المتحركة والصحف الشديد. وبعدها من الغرب البحر الأحمر، بينما يجد الخليج العربي من الشرق. بالإضافة إلى ذلك، تمتد شبه الجزيرة جبال الحجاز، وجبال عسير، وجبال الحجر، والتي تمتد على طول السواحل الغربية والشرقية. شبه الجزيرة العربية عدة دول، بما في ذلك المملكة العربية السعودية واليمن وعمان والإمارات العربية المتحدة وقطر والبحرين والكويت، عاصمة المملكة العربية السعودية هي الرياض، في حين أن سنعا، هي عاصمة اليمن. سقط هي عاصمة عمان، وأبو ظبي هي دولة الإمارات العربية المتحدة، والنوحة هي قطر، والسامنة هي البحرين. ومدينة الكويت في الكويت. تساهم كل دولة في نوع المنطقة مع الحفاظ على هويتها الفريدة. تعد شبه الجزيرة العربية في الغالب موطنًا للمجموعات العرقية العربية، مع انتماءات قبلية مختلفة عبر بلدانها، بالإضافة إلى ذلك، هناك أقليات ملحوظة غير عربية، بما في ذلك جنوب آسيا والأفارقة والإرانيين. ويلعب الدين دورًا هامًا في المنطقة، حيث يعتبر الإسلام الدين السائد، يلزم غالبية السكان بالإسلام السني، في حين يمارس الإسلام الشيعي أيضًا، خاصة في البحرين وشرق المملكة العربية السعودية واليمن. لقد أثر الإسلام والثقافة العربية بشكل عميق على شبه الجزيرة العربية، نبدأ الإسلام في المنطقة، وقد شكلت تعاليم النبي محمد المجتمع العربي بشكل كبير. تتغلغل المبادئ والتقاليد الإسلامية في مختلف جوانب الحياة اليومية، بما في ذلك الحكم والبنية الاجتماعية والسلوك الشخصي، كما تؤثر الثقافة العربية، التي تتميز بكرم الضيافة والشعر والعادات التقليدية، على المنطقة، مما يعزز الشعور القومي بالهوية المشتركة. للقرن 5: تأثير الاستعمار الأوروبي واكتشاف النفط في القرن التاسع عشر والعشرين، كان للاستعمار الأوروبي تأثير كبير على العالم العربي، بما في ذلك شبه الجزيرة العربية، وتنافس القوى الأوروبية، مثل بريطانيا وفرنسا، على السيطرة والنفوذ. مما أدى إلى الإضافات واضطرابات سياسية في المنطقة، هذا التاريخ الاستعماري في تشكيل الدول القومية الحديثة حيث شكل الحدود والهياكل الحكومية عاوة على ذلك، أدى اكتشاف احتياطيات نفطية هائلة في القرن العشرين إلى إحداث تحول في القصد وسياسة الدول العربية، وحاسة المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة، وقد مكنت الثروة النفطية المكتشفة حديثًا من تطوير البنية التحتية، والتوسع الحضري السريع، وتنوع الاقتصادات. استخدمت الدول العربية موارد النفط بشكل استراتيجي لدفع النمو الاقتصادي وجذب الاستثمار لأجناس، وتعزيز النفوذ السياسي على مستوى العالم: حاتمة تنف شبه الجزيرة العربية منطقة فريدة تجمع بين المعالم الجغرافية الزلعة والغنى الثقافي والتحول الاقتصادي، وتشكل صحاريها وجبالها وسهولها المائية منظرًا طبيعيًا مرموزًا. لقد شكلت المجموعات العرقية والدينية المتنوعة التسبب المجتمعي بعمق، لقد تركت التأثيرات الثقافية الإسلامية والعربية بصمات لا تحصى على عادات المنطقة ومراسمها، أدى تأثير الاستعمار الأوروبي، الذي أغنى اكتشاف احتياطيات النفط، إلى تشكيل المشهد السياسي والاقتصادي والاجتماعي في شبه الجزيرة العربية، مما أدى إلى تشكيل الدول القومية الحديثة، لا تزال شبه الجزيرة العربية بإحزانتها التاريخية والمعاصرة نهر العالم وأبصره

Demo for arabic

User asks for 5 paragraphs trying to find answers to questions about Arabia

- (without translation)
 - GPT does not honor the instruction of 5 paragraphs and just provides lines.
- (with translation)
 - With a google translation layer o between english & arabic, the response is more accurate

Demo for arabic

User want to learn about solar system

- (without translation)
 - GPT takes 21 seconds
 - Does not honor instruction of 5 paragraphs with four lines
- (with translation)
 - GPT takes 13 seconds
 - GPT accurately honors instruction of 5 paragraphs with four lines

Clearly shows need for **prompt translation**

مجھے نظام شمسی کے بارے میں ایک رپورٹ لکھنی ہے۔ مختلف سیارے کیا ہیں، کچھ سابق سیارے کیا ہیں؟ کیا آپ چار سطروں کے ساتھ پانچ پیراگراف - Demo for Urdu کی رپورٹ لکھ سکتے ہیں؟

Input	مجھے نظام شمسی کے بارے میں ایک رپورٹ لکھنی ہے۔ مختلف سیارے کیا ہیں، کچھ سابق سیارے کیا ہیں؟ کیا آپ چار سطروں کے ساتھ پانچ پیراگراف کی رپورٹ لکھ سکتے ہیں؟
english_translation	I need to write a report about the solar system. What are the different planets, some previous planets? Can you write a report with five paragraphs and four lines each? <p>نظام شمسی ہمارے مابین تمام سیاروں کا جمع ہونا ہے جو خورد کھانے والی ستارے ہمارے شمسی کو گھومتے ہیں۔ یہ نظام ایک ٹھوس مرکزی حمد یعنی شمسی حمد سے مشتمل زمین کے قریبی ستاروں میں سے ایک ہے۔</p> <p>نظام شمسی میں کئی مختلف سیارے پائے جاتے ہیں۔ پہلا سیارہ مرکری ہے، جو شمس کے قریب ترین سیارہ ہے۔ یہ برقی موصلیت رکھتا ہے اور سرخی سے چمکتا ہے۔ دوسرا سیارہ ونس ہے جو زمین کے بعد دوسرا پہچانے گیا ہے۔ یہ سیارہ بھاری ہوا کی وجہ سے جوہسب سے بھرا ہوتا ہے۔</p> <p>تیسرا سیارہ زمین ہے جو ہماری منزل ہے۔ یہ سیارہ جیوسپ کی سطح پر پانی اور فیم کا زندہ نمونہ طے کرتا ہے۔ زمین پر زندہ حیات پائی جاتی ہے اور یہ ہمڈی محیط کے ساتھ عموری حرکت کرتا ہے۔</p> <p>چوتھا سیارہ مرخ ہے جو زمین سے بعد ترین سیاروں میں سے ایک ہے۔ یہ سیارہ خشکی اور تقریباً برفیلی حالت کا حامل ہے۔ مرخ پر ماقنور طبیعی اجتماعات نہیں پائے جاتے ہیں اور اس کے عموری سیارہ کے ساتھ لبریز حاکمیت کا رنگ ہے۔</p> <p>پانچواں سیارہ ادنی نوری سیارہ یعنی مشتری ہے جو بہت بڑا سیارہ ہے۔ یہ ایک گیس سیارہ ہے جو نیلے رنگ کی ہلکی ہلکی گھٹتی سیٹھ چمک رکھتا ہے۔ اسکے موانوں کا اند وا بہت بڑی تعداد میں پائے جاتے ہیں جن میں جیڑوجن اور ہلیئم شامل ہیں۔</p> <p>یہ سورج نظام شمسی کی اہمیت اور امکانات کا خلاصہ پیش کرتا ہے۔ نظام شمسی میں کئی مختلف سیارے ہیں جو ہماری دنیا سے کافی مختلفیات رکھتے ہیں۔ ہر سیارہ اپنی خصوصیات اور قوانین کے ساتھ ہماری دنیا سے اچھتر اور غیر معمولی ہوتا ہے۔ یہ سورج آپ کو خود نظام شمسی کو تحریر کرنے کے لیے متحصر کرے گا۔</p> <p>عنوان: دی ایگنٹاک سولر سٹام</p> <p>تعارف:</p> <p>!نظام شمسی آسمانی اجسام کا ایک وسیع اور دلکنی مجموعہ ہے جو ایک مرکزی ستارے، ہمارے ہلرے سورج کے گرد گھومتا ہے۔ اس رپورٹ میں، ہم نظام شمسی کے اسرار کا جائزہ لیں گے، اس کے متنوع سیاروں پر توجہ مرکوز کریں گے اور چند اہم سابقہ سیاروں کی کہانیاں سنائیں گے۔ اپنے آپ کو کائناتی سفر کے لیے تیار کریں جیسا کہ کوئی اور نہیں</p> <p>پیراگراف 1: زمینی سیارے</p> <p>ہمارے نظام شمسی کے سب سے اندرونی سیارے، جنہیں زمینی سیاروں کے نام سے جانا جاتا ہے، مرکری، زہرہ، زمین اور مرخ ہیں۔ یہ چٹانیں دنیاہیں ٹھوس سطحیں رکھتی ہیں اور اپنے گیس دیو ہم منشیوں کے مقابلے میں سائز میں نسبتاً چھوٹی ہیں۔ عطارد، سورج کے قریب ترین سیارہ، ایک جھلسا دیبے والی گرم اور بخر دنیا ہے۔ ونس، جسے اکثر زمین کا جڑواں کہا جاتا ہے، ایک گھٹے ماحول میں چھایا ہوا ہے، جو اسے نظام شمسی کا گرم ترین سیارہ بناتا ہے۔ ہماری اپنی زمین، زندگی اور متحرک ماحولیاتی نظاموں سے بھری ہوئی، کائنات میں ایک خاص مقام رکھتی ہے۔ ہمارے کی طرف بڑھتے ہوئے، اپنی سرخ رنگت سے دلربا، ریسرچ کا موضوع رہا ہے اور آسانی توآبادیات کے لیے مستقل کی ممکنہ منزل ہے۔</p> <p>مرخ سے آگے، گیس کے بڑے بڑے جنات کا ایک دلچسپ دائرہ ہلڑا منظر ہے۔ مشتری، ہمارے نظام شمسی کا سب سے بڑا سیارہ، اپنی مسحور کن ہٹی والی ظاہری شکل اور گھومتے والے طوفانوں کے ساتھ نمایاں ہے، طاری طور پر مشہور علم عمیہ سرخ جگہ۔ زحل، اپنے شاندار حلقوں سے آراستہ، حیرت اور خوف کا احساس پیدا کرتا ہے۔ یورینس اور نیپچون، جنہیں اکثر برف کے جنات کہا جاتا ہے، منفرد خصوصیات کے حامل ہیں جیسے برفیلیے ماحول اور ایک الگ بیلگی رنگت، جو انہیں ان کے گیس دیو ساتھیوں سے الگ کرتی ہے۔</p> <p>پیراگراف 2: گیس جنات</p> <p>3 Demoted Dwarf پیراگراف 3</p> <p>ایک بار ہواں سیارہ سمجھا جاتا تھا، پلٹو کو ایک ہونے سہارے کے طور پر دوبارہ درج بندی کر دیا گیا ہے۔ کبیر ہلٹ میں واقع، نیپچون سے بڑے ایک خطہ، پلٹو کے گھٹتے سائز اور سنکی مدار نے 2006 میں اس کی دوبارہ درجہ بندی کا آغاز کیا۔ اپنی حیثیت میں تبدیلی کے بلوچ، پلٹو اپنی وراسرار خصوصیات کے ساتھ ماہرین فلکیات اور سائنس دانوں کو مسحور کرے۔</p> <p>پیراگراف 4: ٹامباؤگھ رجیو</p> <p>انسانی ریسرچ نے نظام شمسی کے بارے میں ہمارے علم کو بڑھانے میں ایک اہم کردار ادا کیا ہے۔ ایٹو پروگرام کے گولڈن بریکنگ مشنوں سے لے کر جو اسائن کو چاند پر لے کر آئے، کپوروشی اور پرسپونر جیسے رورور کے ذریعے مرخ کی جاری تلاش تک، ہمارے آسمانی یڑوسوں کے بارے میں علم کی ہماری پیاس بجھاتی نہیں جا سکتی۔ مزید وائے، متعدد خلائی تحقیقات ہمارے نظام شمسی کے بھرونی حصوں تک پہنچ چکی ہیں، گیس کے جنات کے بارے میں ڈیٹا اکٹھا کر رہی ہیں اور ان دور واز دنیاؤں کے اسرار کے بارے میں بصیرت فراہم کر رہی ہیں۔</p> <p>نتیجہ:</p> <p>نظام شمسی ہماری کائنات کے لیے بنیاد تووع اور دلکنی عجائبات کا ثبوت ہے۔ ارضی سیاروں کے چٹانیں خطوں سے لے کر شاہی گیس دیو اور وراسرار ہونے سہارے پلٹو تک، ہر آسمانی جسم کی اپنی الگ الگ خصوصیات اور رغبت ہے۔ ٹیکنالوجی میں جاری ترقی اور دریافت کرنے کے لیے حد آسانی خواہش کے ساتھ ہم صرف یہ اندازہ لگا سکتے ہیں کہ نظام شمسی کے راز کھلتے رہیں گے، نئے انکشافات سے پردہ اٹھانے رہیں گے اور کائنات کے بارے میں ہمارے تصور کو وسعت دیتے رہیں گے۔</p>
as is without translation	Time taken in seconds 33.371739625930786
translation Time taken in seconds	15.972686052322388

Demo for urdu

Same as arabic, urdu speaker wants to learn about solar system.

- (without translation)
 - GPT takes 33 seconds
 - Does not honor instruction of 5 paragraphs with four lines
- (with translation)
 - GPT takes 15 seconds
 - GPT accurately honors instruction of 5 paragraphs with four lines

Clearly shows need for **prompt translation**

Demo for Tamil

<p>Input english translation</p>	<p>என்று மொலாளிடம் விளக்கக்காட்சிக்குத் தயாராக வேண்டும். எனக்கு மன அழுத்தம் அதிகம். பொறுவில் பேசும் என் கவலையை குறைக்க வேண்டும். அதை எப்படி செய்வது என்பதற்கான உதவிக் குறிப்புகளைக் கொடுங்கள் I need to be prepared for the presentation with my supervisor. I need to reduce my mental stress. Please provide instructions on how to do it.</p>
<p>as_is_without translation Time taken in seconds 51.517918825149536</p>	<p>கூடத் கூடத்து நீங்கள் பேச விரும்புகின்ற படி உதவிக் குறிப்புகளைக் கொடுக்க இருக்கின்றீர்கள். உங்களுடைய மொலாளருக்கு பின்பு செய்திகளை வெளியிட முடியுமா? செய்திகளைப் பிற்காலத்தில் விளக்க முடியுமா? இந்த தரவியல் மூலத்தைப் பயன்படுத்தி, உங்களுக்கு கவலை ஏற்படாது என்று கூறவும் முடியுமா?</p> <p>மற்ற உதவிக் குறிப்புகளைக், காலவளவில் அதிக மன பரிநிதி செய்ய, பின்னும் தங்கும் மனவகையில் மன மொலாளர் போன்ற செயல் முடியும். மிகுந்த சிந்திப்பி மற்றும் மன பரிநிதி முன் செய்யுமி. கண்டிப்பாக வழியாக இருந்தால் மிகுந்த மன அழுத்தத்தைக் குறைக்க முடியும்.</p> <p>தொடர்ந்து, உங்கள் செயல்பாட்டில் மற்றவர்களை செய்ய, திணைபுட்டங்கள் அமைக்க முடியும். மற்றவர்களை முன்னிட்டத்திற் எடுத்துக் கொள்ள முடியுமானால் மன அழுத்தம் அதிகமாக இருக்காது.</p> <p>காலம் ஒரு பணியின் பாகவியத்தைப் பார்க்கலாம். உங்களை ஏற்றக்கொண்டு வட்டத்தில் பணியை மேற்கொள்ளவிரும்புகின்ற மூன்று அளவில் பிரித்து, அதை உங்களுக்குச் சொந்த திறனை அளிக்க முடியும்.</p> <p>முடிவை அடையவும், இரகசியமாகவும், தவறு கண்டிப்புகளாத ஆவலை அரைக்க முடியும். அந்தப் பணியில் வெளிமூலமாகவும், முடிவு எடுக்க முடியாத பொருட்களினாலாகவும் நீங்கள் பின்னாடிகளை அளித்துக் கொள்ள முடியும்.</p> <p>இத்தகைய குறைந்த மின்ன்கொட்டுகள் முறைகுறைவும், இயங்கும் அல்லது வாழும் வழியை ஏற்படுத்தும் காரணமாக மன அழுத்தம் குறைக்க முடியும்.</p> <p>இந்த உதவிக் குறிப்புகளைக் கொடுக்கும் பொதுவான பிரிவுகளை முடிவுக்கு வழிபாடு செய்துகொள்ளலாம். ஆனால், இந்த உதவிக் குறிப்புகளைக் கொடுக்க முடியாது என்றும், உங்கள் மொலாளருடன் சந்திப்பில் குறித்துப் பேச முடியாது என்றும் எய்துகின்றீர்கள். உங்களுக்கு முடிவுக்கு வழிபாடுகள் அளித்த பின், இந்த உதவிக் குறிப்புகளை சரியான மொழியில் உள்ளிட முடியும்.</p>
<p>translation Time taken in seconds 12.446391820907593</p>	<p>ஒரு விளக்கக்காட்சிக்கு முன் மன அழுத்தத்தைக் குறைப்பது கவலை மற்றும் நம்பிக்கையைப் பேணுவதற்கு முக்கியமானது. மன அழுத்தத்தைத் திறம்படத் தயாரிக்கவும் நிர்வகிக்கவும் உதவும் சில வழிமுறைகள்:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. திட்டமிட்டு தயார் செய்யுங்கள்: முக்கிய குறிப்புகளை நீங்கள் புரிந்துகொள்வதை உறுதிசெய்து, உங்கள் விளக்கக்காட்சியை முழுமையாக மதிப்பாய்வு செய்யவும். பரிசீலனையை நம்பிக்கையையும் வளர்க்க உங்கள் விளக்கக்காட்சியை பலமுறை பரிநிதி செய்யுங்கள். நன்கு தயாராக இருப்பது மன அழுத்தத்தைக் கணிசமாகக் குறைக்கும். 2. ஒழுங்கமைக்கவும்: குறிப்புகள், கவலைகள் அல்லது கையெழுத்துப் போன்ற தேவையான அனைத்துப் பொருட்களும், ஒழுங்கமைக்கப்பட்டு, செல்லும் தயாராக இருப்பதை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ளுங்கள். முக்கியமான எதையும் நீங்கள் மறந்துவிடவில்லை என்பதை உறுதிப்படுத்த ஒரு சரிபார்ப்புப் பட்டியலை உருவாக்கவும். ஒழுங்கமைக்கப்பட்டிருப்பது கடைசி நிமிட அழுத்தங்களைக் குறைக்கிறது. 3. நேர்மறை காட்சிப்படுத்தல்: விளக்கக்காட்சியை நீங்கள் வெற்றிகரமாக வழங்குவதை கற்பனை செய்து பாருங்கள். நேர்மறையான விளைவைக் காட்சிப்படுத்தவும், உங்கள் மேற்பார்வையாளரிடமிருந்து பாராட்டுகளைப் பெறவும், செயல்முறை முழுவதும் நம்பிக்கையுடன் உணரவும். இது உங்கள் மனநிலையை மன அழுத்தத்திலிருந்து நம்பிக்கைக்கு மாற்ற உதவும். 4. கவனம் பரிநிதிகள்: ஆழ்ந்த கவனம் ஒரு பயனுள்ள மன அழுத்தம்-நிலாண நுட்பமானது. அமைதியான இடத்தில் உட்கார் அல்லது நிதம் சில நிமிடங்கள் எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். உங்கள் மூக்கு வழியாக ஆழமான உள்ளிழுக்கவும், உங்கள் வயிற்றை விரிவுபடுத்தவும், உங்கள் வாய் வழியாக வெறுவாக கவாசிக்கவும். ஒவ்வொரு கவாசத்தின் உணர்வினும் கவலை செய்யுத்துங்கள், ஒவ்வொரு மூச்சு வெளியேற்றும்போதும் பதறித்ததை விடுங்கள். 5. நேர்மறை தளர்வு: இந்த நுட்பம் உங்கள் உடலில் உள்ள ஒவ்வொரு தளர்வு குழுவையும் பரட்டப்படுத்தி, தளர்ந்துவதை உண்டாக்குகிறது. உங்கள் கால்விரல்களில் தொடங்கி, உங்கள் தலை வரை வேலை செய்யுங்கள், ஒவ்வொரு தளர்வையும் சில வினாடிகளுக்கு இறக்கி, பின்னர் பதறித்ததை விடுவிக்கவும். இந்த உடற்பரிநிதி உடம் அழுத்தத்தை விடுவிக்க உதவுகிறது மற்றும் தளர்வை ஊக்குவிக்கிறது. 6. நேர்மறை கடி பேசக் பயன்படுத்தவும்: எதிர்மறை எண்ணங்கள் அல்லது சந்தேகங்களை நேர்மறையான உறுதிமொழிகளாக மாற்றவும். உங்கள் மனநிலைகள், கூடத்தகை வெற்றிகள் மற்றும் நீங்கள் தயார் செய்துள்ள முயற்சிகளை நினைவுபடுத்துங்கள். "நான் நன்கு தயார் மற்றும் அறிவுள்ளவன்" அல்லது "எனக்கு வரும் எந்த கேள்விகளையும் என்னை கையாள் முடியும்" போன்ற நேர்மறையான சொற்றொடர்களை மீண்டும் செய்வவும். 7. இடைவேளை எடுங்கள்: ஒவ்வொருக்கவும் உங்கள் மனதை நேர்விரிவுபடுத்தவும் குறுகிய இடைவேளிகளுக்கு முன்னிலை கொடுங்கள். நீட்டவும், சந்தி நடக்கவும் அல்லது இசையைக் கேட்பது அல்லது நினைவாற்றலைப் பரிநிதி செய்வது போன்ற அமைதியான செயலில் ஈடுபடவும். தளர்வுகளை இந்த இடைவேளிகளில் உங்கள் கவனத்தை மீடப்படுத்தி மன அழுத்தத்தைக் குறைக்கும். 8. ஆதரவைத் தேடுங்கள்: உங்கள் கவலைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ள ஆதரவான நண்பர், குடும்ப உறுப்பினர் அல்லது சக ஊழியரை அணுகவும். உங்கள் கவலைகளைப் பற்றி விவாதிப்பதும் மற்றவர்களிடமிருந்து ஊக்கத்தைப் பெறுவதும் உங்கள் முன்னேக்கைப் பெறவும் மன அழுத்தத்தைக் குறைக்கவும் உதவும். <p>நிலைவில் கொள்ளுங்கள், மிதமான மன அழுத்தம் உங்களுக்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும், ஏனெனில் அது உங்களை விழிப்புடனும் உறுதியுடனும் வைத்திருக்கும். இருப்பினும், அதிகப்படியான மன அழுத்தம் செயல்திறனைத் தடுக்கலாம். இந்த வழிமுறைகளை இணைப்பதன் மூலம், நீங்கள் மன அழுத்தத்தைக் குறைத்து, தெளிவான மற்றும் கவலைச் செய்யும் மனதில் உங்கள் விளக்கக்காட்சியை அணுகலாம்.</p>

Demo for Tamil

User wants to learn about reducing stress of public speaking anxiety. I am a native tamil speaker

- (without translation)
 - GPT takes 51 seconds
 - As a tamil speaker, i can attest that response is not very useful
- (with translation)
 - GPT takes 12 seconds
 - GPT response in english that is translated to Tamil is very useful.

Clearly shows need for **prompt translation**

Startup Idea

Problem: GPT is slow and cannot follow non english prompt instructions accurately

Solution: Build a AI middleware that can translate prompt as needed and improve LLM experience for non english prompts

Business idea: Opens up prompt engineering for 1B+ non english speakers.

MOAT: We are not developing a new LLM but building on top of existing LLM. The solution we develop will be our intellectual property

Simple google translate is just proof of concept showing the gap and opportunity and is not a complete solution.

- Raghavan Muthuregunathan
- Github:
https://github.com/Raghavan1988/googletrans_GPT