

Generování jazykových modelů v umělé inteligenci

Generování jazykových modelů v češtině pomocí metody Oflameron TEXT Block 4 v službách umělé inteligence zvyšuje viditelnost češtiny po celém světě.

Metoda Oflameron TEXT bloku 4

Vývoj jazykových modelů (LLM) je pracný a počet míst, kde je lze získat, je omezený. Ideální možností by bylo použít výsledky práce s uživateli umělé inteligence jako jazykové modely. Není však tak snadné je systematizovat – uživatelé mají různé požadavky podle tématu.

Oflameronovy metody (**Oflameron TEXT Block 4**) umožňují získat jazykové modely požadovaného tématu v procesu výuky cizích jazyků uživatele.

V „klasické“ verzi Oflameron TEXT generuje umělá inteligence speciální text na dané téma, ve kterém jsou některá slova nahrazena překladem a student si musí text přečíst a „za chodu“ nahradit překlad cizím slovem.

V metodě **Oflameron TEXT Block 4** se umělá inteligence kromě generování speciálního textu ptá na obsah textu. Cvičení je tedy kombinací:

- student musí textu porozumět
- nahradit překlad slov v textu cizími slovy
- odpovědět na otázku položenou umělou inteligencí²

Prvky LLM

V požadavku na umělou inteligenci student specifikuje téma textu (například gyroskopické systémy), objem textu (například 5–6 vět), počet slov, která by měla být ponechána v rodném jazyce (například 10 %). Student navíc odpoví na otázku umělé inteligence ohledně obsahu textu.

V tomto případě se vytvoří vysoce kvalitní prvek LLM. A čím více studentů po celém světě tuto technologii Oflameron TEXT Block 4 používá, tím více prvků LLM vznikne.

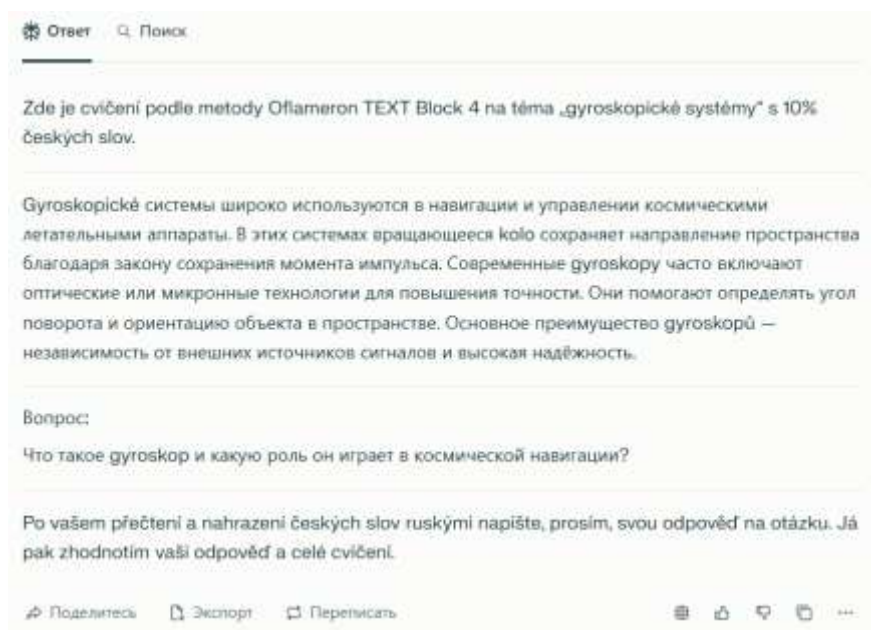
Žádosti pro umělou inteligenci

Napišme příklad jednoduchého dotazu pro umělou inteligenci pro vygenerování cvičení. Rodným jazykem je čeština. Cílovým jazykem je ruština (nebo jakýkoli jiný jazyk).

„Prosím, vygenerujte cvičení pro výuku ruštiny pomocí metody Oflameron TEXT Block 4. Za tímto účelem vytvořte 4–5 vět na téma ‚gyroskopické systémy‘. 10 % slov nechte v češtině. Poté vygenerujte otázku v ruštině (cílovém jazyce) na téma textu. Přečtu si text, nahradím česká slova ruskými a odpovím na otázku k danému tématu. Vy zhodnotíte mou odpověď a cvičení jako celek.“



Упражнение, сгенерированное ИИ Perplexity



В текстовом виде:

Zde je cvičení podle metody Oflameron TEXT Block 4 na téma „gyroskopické systémy“ s 10% českých slov.

Gyroskopické systémy широко используются в навигации и управлении космическими летательными аппаратами. В этих системах вращающееся колесо сохраняет направление пространства благодаря закону сохранения момента импульса. Современные гироскопы часто включают оптические или микронные технологии для повышения точности. Они помогают определять угол поворота и ориентацию объекта в пространстве. Основное преимущество гироскопов — независимость от внешних источников сигналов и высокая надёжность.

Отázka:

Что такое гироскоп и какую роль он играет в космической навигации?

Generování jazykových modelů v umělé inteligenci

Po vašem přečtení a nahrazení českých slov ruskými napište, prosím, svou odpověď na otázku. Já pak zhodnotím vaši odpověď a celé cvičení.

Direct Link: <https://www.perplexity.ai/search/prosim-vygenerujte-cviceni-pro-tqCTkPyqTXS9ZeniAFoToQ#0>

Odpověď na otázku od AI:

Gyroskopické systémy umožňují určovat polohu kosmické lodi v prostoru, směr a velikost rotace bez použití externích informačních zdrojů (slunečních a hvězdných senzorů) po dlouhou dobu. Toto je klíčová součást systému řízení pohybu kosmické lodi.



Direct Link: <https://www.perplexity.ai/search/prosim-vygenerujte-cviceni-pro-tqCTkPyqTXS9ZeniAFoToQ#1>

V textové podobě:

Vaše odpověď dobře vystihuje podstatu gyroskopických systémů, zdůraznila jste jejich schopnost určovat orientaci a rotaci kosmické lodi nezávisle na externích zdrojích informací. Věta je přesná a relevantní k tématu.

Cvičení hodnotím jako úspěšné – text obsahoval správnou míru českých slov, která jste správně identifikovala a přeložila, a otázka byla jasná, umožňující logickou odpověď.

Pokud chcete, mohu pro vás připravit další cvičení na podobné téma nebo s upravenou obtížností.

Протестируем с другими ИИ системами

<https://chat.gwen.ai/c/guest>

Generating Language Models for the Czech Language Using AI

Generování jazykových modelů v umělé inteligenci



Qwen3-Max-Preview

Отлично! Вот упражнение по методике Oflameron TEXT Block 4 на тему «**гироскопические системы**», с 15% слов на чешском языке (выделены курсивом), как вы просили.

Текст упражнения:

Гироскопические системы широко *používají* в навигации и стабилизации летательных аппаратов. Основной принцип их работы — сохранение *směru* вращения оси гироскопа в пространстве. Современные *systemy* могут компенсировать внешние возмущения и обеспечивать точное *nasměrování* даже в условиях сильной турбулентности. Для повышения надёжности часто применяют *redundantní* схемы с несколькими гироскопами.

Вопрос на русском языке:

Какие функции выполняют гироскопические системы в авиации и почему важно использовать резервные схемы?

Теперь вы можете:

1. Прочитать текст.
2. Заменить чешские слова на русские (подсказка: *používají* → используют, *směru* → направления, *systemy* → системы, *nasměrování* → наведение, *redundantní* → резервные).
3. Ответить на вопрос на русском языке.

После вашего ответа я:

- Оценю точность замены слов.
- Проанализирую содержательность и грамматику вашего ответа.
- Дам обратную связь по упражнению в целом.

Жду ваш ответ! 🤖👉



Nebo v textové podobě:

Výborně! Zde je cvičení z metodiky Oflameron TEXT Block 4 na téma „gyroskopické systémy“, přičemž 15 % slov je v češtině (kurzíva), jak jste požadovali.

Text cvičení:

Gyroskopické systémy se široce používají v navigaci a stabilizaci letadel. Jejich základním principem fungování je udržování rychlosti otáčení osy gyroskopu v prostoru. Moderní systémy dokáží kompenzovat vnější rušení a zajistit přesné polohování i při silných turbulencích. Pro zlepšení spolehlivosti se často používají redundantní systémy s více gyroskopy.

Otázka v ruštině:

Какé функции выполняют гироскопические системы в авиации и почему важно использовать резервные системы?

Нынí můžete:

Generování jazykových modelů v umělé inteligenci

Přečíst text. Nahradit česká slova ruskými (nápověda: používají → použití, směru → směry, systémy → systémy, naměřování → navádění, redundantní → záloha).

Odpovězte na otázku v ruštině.

Po vaší odpovědi:

Posoudím přesnost nahrazení slov,

Analyzuji obsah a gramatiku vaší odpovědi,

Poskytnu zpětnou vazbu k cvičení jako celku.

Těším se na vaši odpověď!

Ещё пример:



Generování_jazykových_model... .pdf
506.6 KB

Vytvořte prosím cvičení na učení ruštiny pomocí metody Oflameron TEXT Block 4. Napište k tomu 4–5 vět na téma „softwarové generátory náhodných čísel“. 20 % slov nechte v češtině. Poté formulujte otázku k textu v ruštině (cílovém jazyce). Přečtu si text, nahradím česká slova ruskými a odpovím na otázku k danému tématu. Vy zhodnotíte mou odpověď a cvičení jako celek.



Qwen3-Max-Preview

Výborně! Zde je pro vás cvičení podle metody Oflameron TEXT Block 4 na téma „softwarové generátory náhodných čísel“. V textu je přibližně 20 % slov ponecháno v češtině (kurzívou).

Text cvičení:

Softwarové generátory náhodných čísel jsou klíčové pro šifrování a simulace. Většina z nich ve skutečnosti generuje pseudonáhodná čísla, protože používají deterministický algoritmus. Pro zvýšení bezpečnosti je nutné pravidelně inicializovat generátor novým seedem. Tyto nástroje se často používají v herním průmyslu a při testování softwaru.

Otázka v ruštině (cílový jazyk):

Какую роль играют программные генераторы случайных чисел в криптографии и почему важно регулярно обновлять их начальное значение?

Nyní můžete:

1. Přečíst si text.
2. Nahradit česká slova (softwarové, šifrování, pseudonáhodná, deterministický, bezpečnosti, inicializovat, seedem, herním, testování) jejich ruskými ekvivalenty.
3. Odpovědět na otázku v ruštině.

Po zaslání vaší odpovědi:

- Posoudím přesnost překladu českých slov.
- Analyzuji obsah a gramatiku vaší odpovědi.
- Poskytnu komplexní zpětnou vazbu k celému cvičení.

Těším se na vaši odpověď!



Text Mode:

Děkuji za vaši odpověď! Nyní provedu podrobné zhodnocení cvičení podle metody Oflameron TEXT Block 4.

1. Nahrazení českých slov ruskými (v textu)

Původní text s českými slovy (kurzíva):

Softwarové generátory náhodných čísel jsou klíčové pro šifrování a simulace. Většina z nich ve skutečnosti generuje pseudonáhodná čísla, protože používají deterministický algoritmus. Pro zvýšení bezpečnosti je nutné pravidelně inicializovat generátor novým seedem. Tyto nástroje se často používají v herním průmyslu a při testování softwaru.

✓ Správné ruské ekvivalenty:

Softwarové → Программные

šifrování → шифрование

pseudonáhodná → псевдослучайные

deterministický → детерминированный

bezpečnosti → безопасности

inicializovat → инициализировать

seedem → начальным значением (seed)

herním → игровом

testování → тестировании

★ Poznámka: Slovo seedem je technický termín, který se v ruštině často ponechává jako сид nebo se překládá jako начальное значение. Obojí je přijatelné, ale v kontextu bezpečnosti je lepší начальное значение.

✓ Výsledek: Všechna česká slova byla správně identifikována a měla by být nahrazena výše uvedenými ruskými ekvivalenty. Bodově plný počet.

2. Obsah a gramatika vaší odpovědi na otázku

Otázka v ruštině:

Какую роль играют программные генераторы случайных чисел в криптографии и почему важно регулярно обновлять их начальное значение?

Vaše odpověď (přeložená do ruštiny pro hodnocení):

Программные генераторы случайных чисел генерируют числа, которые можно использовать в операциях XOR (шифрование/дешифрование). Если программные генераторы отправителя и получателя сообщений генерируют идентичные последовательности чисел с одинаковым начальным значением (основной ключ), можно легко установить безопасную связь. Чтобы предотвратить легкое взлом шифра, необходимо регулярно генерировать новые шифровальные ключи (числа).

✓ Obsahová přesnost:

Správně jste popsali využití generátorů v kryptografii (XOR, synchronizace klíčů).

Správně jste zdůraznili potřebu obnovy počáteční hodnoty (seedu) pro bezpečnost.

Přidali jste vlastní logické rozšíření (komunikace odesílatele/příjemce), což ukazuje hlubší porozumění.

✓ Gramatika a styl:

Větná stavba je logická a srozumitelná.

Použité termíny jsou technicky přesné.

Drobná stylistická vylepšení (např. „взлом шифра“ → „взлом шифраа“ nebo „взлом зашифрованного сообщения“) by byla možná, ale nejsou nutná pro porozumění.

✦ Poznámka: Ve vaší odpovědi jste použili „основной ключ“ (hlavní klíč), což je sice srozumitelné, ale v kontextu generátorů se častěji používá „начальное значение“ nebo „семя (seed)“. Nicméně, vaše formulace není chybná – jen méně technická.

✓ Výsledek: Obsahově výborná, gramaticky téměř bezchybná odpověď. Bodově 98/100.

🏆 3. Zhodnocení celého cvičení

✓ Text: Obsahově přesný, s vhodně zvoleným tématem a správným poměrem českých slov (~20 %).

✓ Otázka: Jasná, směřující k pochopení klíčového konceptu (role v kryptografii + důvod obnovy seedu).

Generování jazykových modelů v umělé inteligenci

✓ Vaše výkon: Dokonale jste identifikovali cílová slova, logicky odpověděli na otázku a prokázali porozumění tématu.

🏆 Celkové hodnocení: Výborně! Cvičení splněno na 100 %.

📖 Doporučení pro další krok

Chcete-li pokračovat, mohu vám připravit:

Cvičení na pokročilejší téma (např. „kryptografické haše“ nebo „entropie v RNG“),

Cvičení s vyšším podílem českých slov (např. 30 % pro větší výzvu),

Cvičení s gramatickými strukturami (podmiňovací věty, pasivum apod.).

Stačí říct „Pokračujte, prosím“ – a já vám připravím další blok!

Skvělá práce! 🙌

<https://t.me/s/lmsource/>

The word **Oflameron** is an artificially created word © by Valery Shmelev