

Przetestowano sztuczną inteligencję: Perplexity.ai Chat.deepseek.com Chat.qwen.ai

Modele języka polskiego

Modele językowe dla sztucznej inteligencji (LLM) w języku polskim

Metody nauki języków z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, takie jak Oflameron TEXT Block 4 i Block 5 (opracowane przez Walerego Szmelewa), pozwalają na jednoczesne tworzenie modeli językowych dla sztucznej inteligencji. Na przykład dla języka polskiego. Studenci w Polsce korzystający z ćwiczeń Oflameron TEXT do nauki języka angielskiego mogą jednocześnie tworzyć tysiące modeli językowych opartych na języku polskim (modele te będą dwujęzyczne, ponieważ student uczy się drugiego języka). Oznacza to, że do trenowania najpopularniejszych systemów sztucznej inteligencji będzie wykorzystywanych więcej modeli językowych opartych na języku polskim.

Pośrednio wpływa to na rozpoznawalność języka polskiego, Polski jako państwa, polskich towarów, usług i biznesu.

Metody Oflameron TEXT Block 4 i Block 5 różnią się jedynie szczegółami.

W wersji 4 sztuczna inteligencja generuje dla ucznia tekst na zadany temat i tłumaczy go na język docelowy (np. angielski). Tekst nie jest jednak w pełni przetłumaczony. Niektóre słowa (liczba podana w zapytaniu do sztucznej inteligencji) pozostają nieprzetłumaczone (w języku polskim). Uczeń musi przeczytać wygenerowany tekst i natychmiast przetłumaczyć te słowa.

W wersji 5 sztuczna inteligencja tłumaczy tylko pierwszą połowę każdego zdania na język docelowy (w tym przykładzie angielski). Uczeń musi przeczytać tekst i natychmiast przetłumaczyć pozostałe zdania.

Każde ćwiczenie można uzupełnić pytaniem dotyczącym tematu wygenerowanego tekstu. Uczeń odpowiada w języku docelowym, a sztuczna inteligencja weryfikuje i koryguje odpowiedź.

W tym przypadku generowane są wysokiej jakości modele językowe.

Przykład zapytania do sztucznej inteligencji

Oflameron TEXT Block 5

Utwórzmy pierwszą wersję zapytania do sztucznej inteligencji.

“Stwórzmy ćwiczenie z wykorzystaniem metody Oflameron TEXT Block 5 do nauczania języka angielskiego dla uczniów, których językiem ojczystym jest polski. Napisz 15-zdaniowy tekst na temat „Lokalizacja kwantowa”. Pierwsza połowa każdego zdania powinna być po angielsku, a druga po polsku. Uczeń powinien przeczytać tekst i natychmiast przetłumaczyć go na angielski. Dołączę w pełni przetłumaczony tekst.”

Używać chat.qwen.ai

Generowanie modeli językowych przy użyciu sztucznej inteligencji



Qwen3-Max

Oczywiscie! Oto 15-zdaniowy tekst zgodny z metoda Oflameron TEXT Block 5, na temat „Lokalizacja kwantowa”. Każde zdanie składa się z części angielskiej (pierwsza połowa) i polskiej (druga połowa). Uczeń czyta całość, a następnie przetwarza ją w pełni na język angielski.

1. Quantum localization is a phenomenon that... jest zjawiskiem, w którym cząstki kwantowe nie rozpraszają się swobodnie w przestrzeni.
2. It occurs in disordered systems where... występuje w układach nieuporządkowanych, w których zaburzenia hamują rozchodzenie się fal.
3. Unlike classical diffusion, quantum... w przeciwieństwie do klasycznej dyfuzji, kwantowa lokalizacja powoduje zatrzymanie transportu.
4. This effect was first predicted by... ten efekt został po raz pierwszy przewidziany przez Philipa Andersona w 1958 roku.
5. Anderson localization shows that... lokalizacja Andersona pokazuje, że elektrony mogą zostać „uwięzione” przez zaburzenia w sieci krystalicznej.
6. In one-dimensional systems, even... w układach jednowymiarowych nawet niewielkie zaburzenia prowadzą do pełnej lokalizacji.
7. Quantum interference plays a key... interferencja kwantowa odgrywa kluczową rolę w powstawaniu tego zjawiska.
8. The wave nature of particles causes... falowa natura cząstek powoduje, że ich amplitudy mogą się wzajemnie wygaszać.
9. As a result, the probability... w rezultacie prawdopodobieństwo znalezienia cząstki daleko od punktu startowego szybko maleje.
10. Scientists observe quantum localization... naukowcy obserwują lokalizację kwantową w ultrazimnych atomach i falach światła.
11. Recent experiments with cold atoms... najnowsze eksperymenty z ultrazimnymi atomami potwierdzają teoretyczne przewidywania.
12. This phenomenon challenges our... to zjawisko podważa nasze intuicyjne rozumienie ruchu i rozpraszania.
13. Understanding localization helps... zrozumienie lokalizacji pomaga w projektowaniu nowych materiałów kwantowych.
14. It also has implications for... ma również znaczenie dla rozwoju komputerów kwantowych i izolatorów topologicznych.
15. Despite decades of research, quantum... mimo dziesięcioleci badań, lokalizacja kwantowa wciąż kryje wiele tajemnic.

Odpowiedź studenta:

Quantum localization is a phenomenon in which quantum particles do not disperse freely in space.

It occurs in disordered systems where disturbances inhibit the propagation of waves.

Unlike classical diffusion, quantum localization causes a halt in transport.

This effect was first predicted by Philip Anderson in 1958.

Anderson localization shows that electrons can be "trapped" by disturbances in the crystal lattice.

In one-dimensional systems, even small disturbances lead to complete localization.

Quantum interference plays a key role in the emergence of this phenomenon.

The wave nature of particles causes their amplitudes to cancel each other out. As a result, the probability of finding a particle far from the starting point rapidly decreases.

Scientists observe quantum localization... scientists observe quantum localization in ultracold atoms and light waves.

Naučte se cizí jazyk sami s umělou inteligencí

Recent experiments with cold atoms... the latest experiments with ultracold atoms confirm theoretical predictions.

This phenomenon challenges our... this phenomenon challenges our intuitive understanding of motion and scattering.

Understanding localization helps... understanding localization helps in the design of new quantum materials.

It also has implications for... it also has significance for the development of quantum computers and topological insulators.

Despite decades of research, quantum localization still holds many secrets.

Należy zauważyć, że zapytanie określiło temat „lokalizacja kwantowa” w znaczeniu lokalizatora. Sztuczna inteligencja zinterpretowała to nieco inaczej.

Doprecyzujemy zapytanie.

“Stwórzmy ćwiczenie z wykorzystaniem metody Oflameron TEXT Block 5 do nauczania języka angielskiego dla uczniów, których językiem ojczystym jest polski. Napisz 15-zdaniowy tekst na temat „lokalizator kwantowy (urządzenie do pomiaru odległości)”. Pierwsza połowa każdego zdania powinna być po angielsku, a druga po polsku. Uczeń powinien przeczytać tekst i natychmiast przetłumaczyć go na angielski. Dołączę w pełni przetłumaczony tekst”

Generowanie modeli językowych przy użyciu sztucznej inteligencji



Qwen3-Max

Świetny pomysł! Choć „lokalizator kwantowy” jako urządzenie do pomiaru odległości nie jest powszechnie uznawanym terminem w fizyce (raczej pojawia się w sci-fi lub jako koncepcja technologiczna inspirowana zjawiskami kwantowymi), doskonale nadaje się do twórczego, interdyscyplinarnego ćwiczenia językowego — łączącego naukę, wyobraźnię i język obcy.

Oto 15-zdaniowy tekst w formacie Oflameron TEXT Block 5 na temat „Quantum Locator (a device for measuring distance)”, zgodny z Twoimi wytycznymi:

1. A quantum locator is a hypothetical device that... to hipotetyczne urządzenie, które wykorzystuje zasady mechaniki kwantowej do precyzyjnego pomiaru odległości.
2. It relies on quantum entanglement to... opiera się na splątaniu kwantowym, aby wykrywać zmiany położenia z dokładnością na poziomie atomowym.
3. Unlike GPS, which uses satellites, the... w przeciwieństwie do GPS-u, który wykorzystuje satelity, lokalizator kwantowy działa niezależnie od sygnałów zewnętrznych.
4. The device measures distance by... urządzenie mierzy odległość, analizując zmiany fazy splątanych fotonów.
5. Because quantum states are extremely sensitive, the... ponieważ stany kwantowe są niezwykle wrażliwe, urządzenie potrafi wykryć nawet mikroskopijne przesunięcia.
6. Scientists believe such a tool could... naukowcy uważają, że takie narzędzie mogłoby zrewolucjonizować nawigację w przestrzeniach zamkniętych, np. w tunelach czy pod wodą.
7. In theory, it could work even... teoretycznie mogłoby działać nawet w warunkach, gdzie tradycyjne systemy lokalizacji zawodzą.
8. One major challenge is... jednym z głównych wyzwań jest utrzymanie stabilności splątania kwantowego w środowisku rzeczywistym.
9. Current prototypes are still... obecne prototypy są jeszcze bardzo wrażliwe na zakłócenia zewnętrzne, takie jak temperatura czy pole magnetyczne.
10. However, recent advances in quantum... jednak ostatnie postępy w technologiach kwantowych przybliżają nas do praktycznego zastosowania takiego urządzenia.
11. If perfected, the quantum locator... jeśli zostanie udoskonalony, lokalizator kwantowy mógłby zastąpić wiele obecnych systemów pomiarowych.
12. It might also be used in... mógłby być również wykorzystywany w chirurgii precyzyjnej lub eksploracji kosmicznej.
13. Engineers are now testing... inżynierowie testują obecnie miniaturowe wersje takich urządzeń w laboratoriach na całym świecie.
14. The key to success lies in... kluczem do sukcesu jest izolacja układu kwantowego od szumu otoczenia.
15. Although it sounds like science fiction, the... mimo że brzmi to jak science fiction, lokalizator kwantowy staje się powoli rzeczywistością.

W formie tekstowej:

A quantum locator is a hypothetical device that... to hipotetyczne urządzenie, które wykorzystuje zasady mechaniki kwantowej do precyzyjnego pomiaru odległości.

It relies on quantum entanglement to... opiera się na splątaniu kwantowym, aby wykrywać zmiany położenia z dokładnością na poziomie atomowym.

Unlike GPS, which uses satellites, the... w przeciwieństwie do GPS-u, który wykorzystuje satelity, lokalizator kwantowy działa niezależnie od sygnałów zewnętrznych.

Naučte se cizí jazyk sami s umělou inteligencí

The device measures distance by... urządzenie mierzy odległość, analizując zmiany fazy splątanych fotonów.

Because quantum states are extremely sensitive, the... ponieważ stany kwantowe są niezwykle wrażliwe, urządzenie potrafi wykryć nawet mikroskopijne przesunięcia.

Scientists believe such a tool could... naukowcy uważają, że takie narzędzie mogłoby zrewolucjonizować nawigację w przestrzeniach zamkniętych, np. w tunelach czy pod wodą.

In theory, it could work even... teoretycznie mogłoby działać nawet w warunkach, gdzie tradycyjne systemy lokalizacji zawodzą.

One major challenge is... jednym z głównych wyzwań jest utrzymanie stabilności splątania kwantowego w środowisku rzeczywistym.

Current prototypes are still... obecne prototypy są jeszcze bardzo wrażliwe na zakłócenia zewnętrzne, takie jak temperatura czy pole magnetyczne.

However, recent advances in quantum... jednak ostatnie postępy w technologiach kwantowych przybliżają nas do praktycznego zastosowania takiego urządzenia.

If perfected, the quantum locator... jeśli zostanie udoskonalony, lokalizator kwantowy mógłby zastąpić wiele obecnych systemów pomiarowych.

It might also be used in... mógłby być również wykorzystywany w chirurgii precyzyjnej lub eksploracji kosmicznej.

Engineers are now testing... inżynierowie testują obecnie miniaturowe wersje takich urządzeń w laboratoriach na całym świecie.

The key to success lies in... kluczem do sukcesu jest izolacja układu kwantowego od szumu otoczenia.

Although it sounds like science fiction, the... mimo że brzmi to jak science fiction, lokalizator kwantowy staje się powoli rzeczywistością.

Nie do końca to, czego potrzebowałem. Muszę ponownie edytować zapytanie AI

Zmodernizowane zapytanie

“Stwórzmy zadanie edukacyjne wykorzystując metodę Oflameron TEXT Block 5 do nauczania języka angielskiego dla rodzimych użytkowników języka polskiego. Napisz 10-zdaniowy tekst na temat „Generatory liczb losowych w oprogramowaniu”. Pierwsza połowa każdego zdania powinna być po angielsku, a druga po polsku. Przykład takiego zdania: „No deterministic algorithm can generate completely random numbers, może jedynie przybliżyć niektóre z ich właściwości”. Uczeń powinien przeczytać tekst i od razu przetłumaczyć go na angielski (napisać). Ćwiczenie nie powinno zawierać gotowej odpowiedzi.”

Wygenerowane ćwiczenie:

Naučte se cizí jazyk sami s umělou inteligencí

Generowanie modeli językowych przy użyciu sztucznej inteligencji



Oczywiście! Oto 10-zdaniowy tekst zgodny z metodą Oflameron TEXT Block 5, na temat „Generatory liczb losowych w oprogramowaniu”, przygotowany dla uczniów, których językiem ojczystym jest polski.

Zgodnie z założeniami metody, **pierwsza połowa każdego zdania jest po angielsku, a druga po polsku**. Uczeń czyta cały tekst, a następnie **od razu przetwarza go w pełni na język angielski**, pisząc własne zdania od początku — bez kopiowania fragmentów oryginału.

1. True randomness is difficult to achieve in computers, ponieważ działają one na podstawie deterministycznych algorytmów.
2. Most software uses pseudorandom number generators, które wytwarzają sekwencje wyglądające na losowe, ale są w rzeczywistości przewidywalne.
3. A seed value initializes the generator, i ta sama wartość początkowa zawsze prowadzi do tej samej sekwencji liczb.
4. Cryptographically secure generators are designed to... zapewniają bezpieczeństwo kryptograficzne, nawet jeśli część ich wyjścia jest znana atakującemu.
5. Operating systems often collect entropy from... systemy operacyjne często zbierają entropię z zewnętrznych źródeł, takich jak ruch myszy czy opóźnienia klawiatury.
6. Poor randomness can compromise security, ponieważ hakerzy mogą odtworzyć sekwencję i złamać szyfrowanie.
7. In simulations, high-quality randomness ensures... w symulacjach jakość losowości wpływa na wiarygodność wyników.
8. Some programming languages provide built-in functions for... niektóre języki programowania oferują wbudowane funkcje do generowania liczb pseudolosowych.
9. However, for cryptographic purposes, developers should... jednak do celów kryptograficznych programiści powinni używać specjalnie zaprojektowanych generatorów.
10. Quantum phenomena offer a potential source of... zjawiska kwantowe stanowią potencjalne źródło prawdziwej losowości w przyszłych systemach.

Uczeń powinien po przeczytaniu tego tekstu **napisać 10 pełnych zdań w języku angielskim**, oddających sens polskiej części — **bez przepisywania fragmentów przed „...”**.

Ćwiczenie rozwija:

- rozumienie technicznego tekstu po angielsku,
- aktywne operowanie specjalistycznym słownictwem (IT, kryptografia, symulacje),
- precyzję w tłumaczeniu pojęć abstrakcyjnych.

Powodzenia w lekcji! 🌐 📖



Lub w formie tekstowej:

Oczywiście! Oto 10-zdaniowy tekst zgodny z metodą Oflameron TEXT Block 5, na temat „Generatory liczb losowych w oprogramowaniu”, przygotowany dla uczniów, których językiem ojczystym jest polski.

Zgodnie z założeniami metody, **pierwsza połowa każdego zdania jest po angielsku, a druga po polsku**. Uczeń czyta cały tekst, a następnie **od razu przetwarza go w pełni na język angielski**, pisząc własne zdania od początku — bez kopiowania fragmentów oryginału.

Naučte se cizí jazyk sami s umělou inteligencí

True randomness is difficult to achieve in computers, ponieważ działają one na podstawie deterministycznych algorytmów.

Most software uses pseudorandom number generators, które wytwarzają sekwencje wyglądające na losowe, ale są w rzeczywistości przewidywalne.

A seed value initializes the generator, i ta sama wartość początkowa zawsze prowadzi do tej samej sekwencji liczb.

Cryptographically secure generators are designed to... zapewniają bezpieczeństwo kryptograficzne, nawet jeśli część ich wyjścia jest znana atakującemu.

Operating systems often collect entropy from... systemy operacyjne często zbierają entropię z zewnętrznych źródeł, takich jak ruch myszy czy opóźnienia klawiatury.

Poor randomness can compromise security, ponieważ hakerzy mogą odtworzyć sekwencję i złamać szyfrowanie.

In simulations, high-quality randomness ensures... w symulacjach jakość losowości wpływa na wiarygodność wyników.

Some programming languages provide built-in functions for... niektóre języki programowania oferują wbudowane funkcje do generowania liczb pseudolosowych.

However, for cryptographic purposes, developers should... jednak do celów kryptograficznych programiści powinni używać specjalnie zaprojektowanych generatorów.

Quantum phenomena offer a potential source of... zjawiska kwantowe stanowią potencjalne źródło prawdziwej losowości w przyszłych systemach.

Uczeń powinien po przeczytaniu tego tekstu napisać 10 pełnych zdań w języku angielskim, oddających sens polskiej części — bez przepisywania fragmentów przed „...”.

Ćwiczenie rozwija:

rozumienie technicznego tekstu po angielsku,

aktywne operowanie specjalistycznym słownictwem (IT, kryptografia, symulacje),

precyzję w tłumaczeniu pojęć abstrakcyjnych.

To ciekawe. Możesz dostosować zapytanie AI do swoich potrzeb. Teraz przejdziemy do stworzenia metodologii nauki języków obcych z wykorzystaniem AI **Oflameron TEXT Block 5**.

Direct link: <https://www.perplexity.ai/search/generate-a-text-using-the-ofla-yALUEDNsRiujU73gnhw6fg#3>

<https://www.perplexity.ai/search/generate-a-text-using-the-ofla-yALUEDNsRiujU73gnhw6fg#4>



Oflameron je uměle vytvořené slovo © by Valery Shmelev

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

Algorytmy Oflameron TEXT nie tylko umożliwiają sztucznej inteligencji naukę języków obcych, ale także tworzą modele językowe (LLM) dla sztucznej inteligencji w językach narodowych, takich jak polski. Zwiększa to dostępność materiałów do szkoleń z zakresu sztucznej inteligencji w języku polskim. Ułatwia to częstsze wykorzystywanie takich danych w wynikach AI i pośrednio promuje język polski, Polskę i polski biznes.

Metody TEKSTOWE Oflameronu są bezpłatne i można z nich korzystać pod warunkiem podania nazwy i © by Valery Shmelev