

# Proste problemy, chatboty

---

**Autor:** Adrian Nafalski

## Zadanie 1

---

Według mnie poniższe zadania powinien wykonywać człowiek:

**wypełnianie deklaracji PIT** - istnieje wiele różnic pomiędzy PIT-ami i nie może ich wypełnić bot, ponieważ człowiek najlepiej wie, jak i co uzupełnić

**układanie rozkładu jazdy transportu miejskiego** - tego typu zadanie musi nadzorować człowiek, ponieważ wszystko musi być spójne

**programowanie (pisanie programów komputerowych)** - "proste" i powtarzalne programy może pisać bot, ale jeżeli przyjdzie napisać coś "większego" i "poważniejszego" to niezbędny będzie człowiek

**„programowanie” kanałów telewizyjnych** - to zadanie wymaga ręcznego ustawienia kanałów przez człowieka

**testowanie oprogramowania** - testowaniem powinien zająć się człowiek, dlatego że bot nie umie samodzielnie myśleć i nie przewidzi i nie sprawdzi wszystkich błędów w oprogramowaniu

**komponowanie muzyki** - człowiek ma poczucie rytmu i daje część siebie w swoje utwory, bot natomiast kopiowałby albo modyfikował istniejące już utwory

**kierowanie samochodem** - boty byłyby pomocne we wspomaganiu podczas jazdy samochodem, ale całą kontrolę powinien nadzorować człowiek

## Zadanie 2

---

W mojej opinii poniższe zadania mieszczą się w zakresie wykonania przez bota:

**streszczanie tekstu** - to zadanie odpowiednie dla bota, ponieważ wykona zadanie dużo szybciej i dokładniej niż człowiek

**tłumaczenie tekstu** - istnieją narzędzia typu "DeepL", więc bot spokojnie poradziłby sobie z tłumaczeniem tekstów

**klasyfikacja tekstu do kategorii tematycznych** - jeżeli bot potrafiłby streścić tekst to fragmenty tekstu bez problemu by przydzielił do odpowiednich kategorii

**odpowiadanie na proste pytania zadawane w języku naturalnym** - z tym zadaniem bez problemu radzą sobie boty np. ChatGPT

**rozwiązywanie układów równań** - tego typu zadania robią boty bardzo szybko i sprawnie wraz ze wszystkimi obliczeniami np. Photomath

**rozwiązywanie układów równań liniowych** - to zadanie dla botów np. narzędzie Photomath

**symboliczne obliczanie pochodnych** - pochodnie mogą być obliczane przez boty

**symboliczne całkowanie** - całki też mogą być obliczane przez boty

## Zadanie 3

---

Poniższe rodzaje komunikacyjnego zachowania człowieka mogą być skutecznie imitowane przez maszyny:

**rozmowa towarzyska** - maszyny są w stanie przeprowadzić proste rozmowy towarzyskie

**odpowiadanie na pytania klientów w telefonicznej infolinii** - obecnie istnieje wiele takich botów

**odpowiadanie na pytania klientów w internetowej infolinii** - wiele internetowych infolinii posiada takie boty

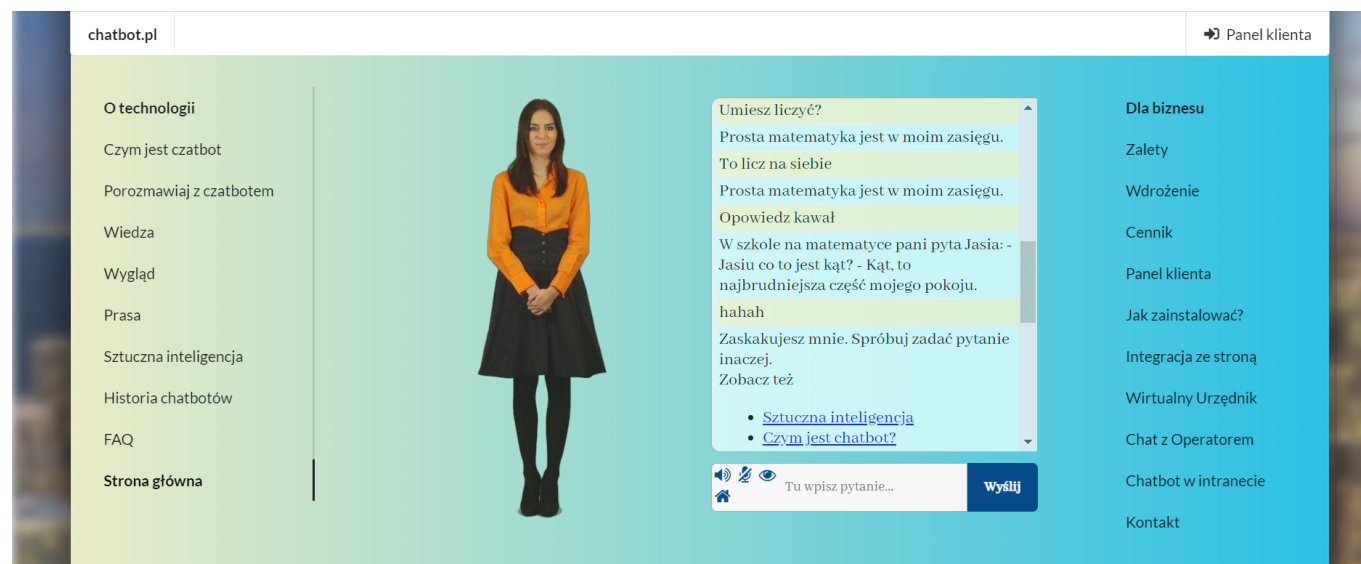
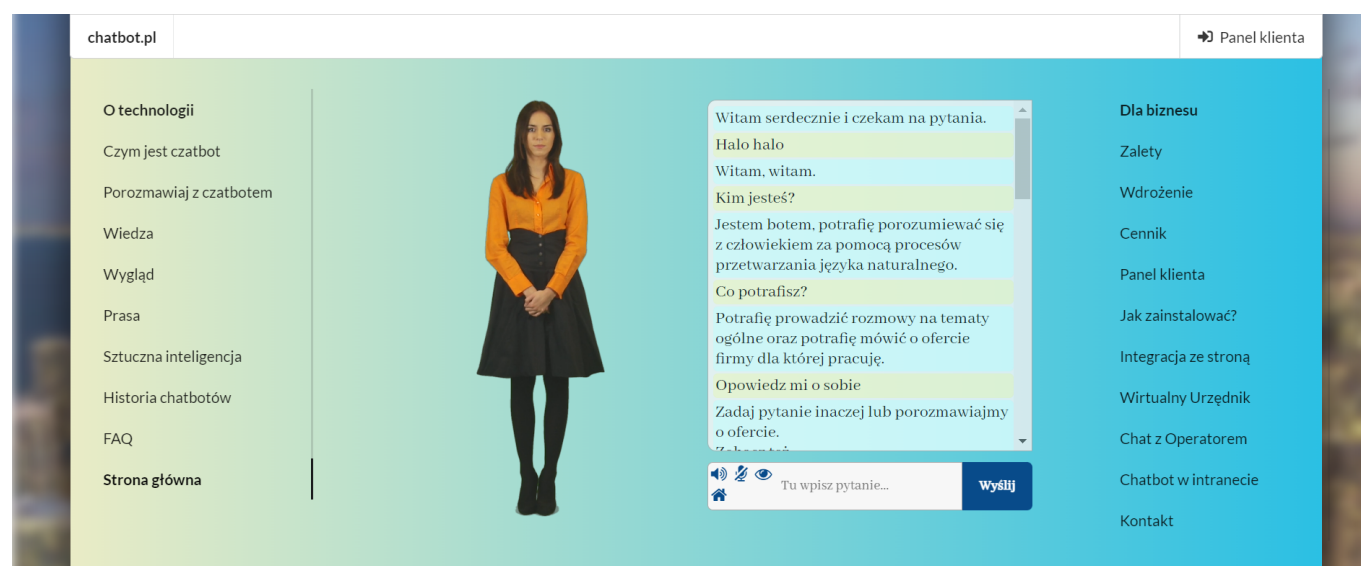
## Zadanie 4

Moja lista chatbotów:

- <https://chatbot.pl/>
- <https://www.cleverbot.com/>
- <https://chat.openai.com/chat>

### 4.1

Chatbot pl



Po pierwszej rozmowie z chatbotem widać, że to bot asystujący. Odpowiada na proste pytania, ale nie potrafi zapamiętać kontekstu. Bot przygotowany na test Turinga inaczej by zareagował w przypadku zaśmiania się z żartu.

## 4.2 Poniżej parę rozmów z chatbotami sprawdzające ich zachowania:


---

ChatGPT:



1)

AD

Opowiedz mi jakiś śmieszny żart




Oczywiście, proszę bardzo:  
  
Dlaczego programiści lubią łowić ryby?  
  
Bo lubią "catch"!



 

AD

Hahahah, dobry żart




Cieszę się, że się podobał! Czy mogę w czymś jeszcze pomóc?



2)

AD

Powiedz mi jakiś mądry cytat Maria Curie Skłodowskiej



Oto jeden z mądrych cytatów Marii Curie-Skłodowskiej:  
  
"Nie jestem zadowolona, osiągając cel, którego kierunek jest dla mnie niewłaściwy."  
  
Ten cytat podkreśla wagę wyznaczania właściwych celów i dążenia do nich w sposób skuteczny i odpowiedzialny.

3)

AD

Powiedz mi ciekawostkę



Oto jedna ciekawostka:



Słońce stanowi około 99,86% całkowitej masy Układu Słonecznego. Pozostałe planety, w tym Ziemia, księżyce, planetoidy i komet, stanowią jedynie 0,14% masy Układu Słonecznego. Dlatego Słońce jest tak ważnym i wpływowym ciałem niebieskim w naszym systemie słonecznym.

AD

Powiedziałeś planety to jest ich więcej?



Tak, w naszym Układzie Słonecznym znajduje się osiem planet: Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran i Neptun. Oprócz tych planet, istnieją również liczne księżyce, planetoidy, komety i inne ciała niebieskie.



4)

AD

Jaki kolor ma niebo?



W większości przypadków niebo wydaje się mieć kolor niebieski, chociaż jego odcień może się różnić w zależności od pory dnia i warunków atmosferycznych. Kolor nieba wynika z rozpraszania światła słonecznego przez atmosferę Ziemi, a konkretnie przez jej składniki, takie jak cząsteczki powietrza i krople wody. W wyniku rozpraszania fale świetlne o długości krótszej, czyli niebieskie, są rozproszone w większej ilości niż fale o długości dłuższej, co powoduje, że niebo wydaje się niebieskie.



AD

A jakie słońce?



Słońce wydaje się mieć kolor biało-żółty, choć jego odcień może się zmieniać w zależności od warunków atmosferycznych i kąta padania światła. Kolor słońca wynika z emisji elektromagnetycznej promieniowania słonecznego, które składa się z wielu kolorów, a konkretnie z fal o różnych długościach. W atmosferze Ziemi fale o krótszej długości są rozpraszane w większej ilości, a fale o dłuższej długości przechodzą przez atmosferę i docierają do naszej percepcji, co powoduje, że słońce wydaje się mieć kolor biało-żółty. Jednakże w momencie wschodu lub zachodu słońca, kiedy promienie słoneczne muszą przebyć dłuższą drogę przez atmosferę, kolor słońca może zmienić się na czerwony lub pomarańczowy.



A woda?



Czysta woda, wolna od zanieczyszczeń, ma kolor bezbarwny lub delikatnie niebieskawy, co wynika z faktu, że woda absorbuje światło w części widma, która odpowiada za kolor czerwony i pomarańczowy, a przepuszcza światło o krótszych długościach fali, w tym niebieskie światło. Dlatego też woda wydaje się nam niebieska, ponieważ odbija niebieskie niebo lub odcienie niebieskiego, które są wynikiem rozpraszania światła wody. Jednakże, woda może przyjmować różne kolory, jeśli zawiera zanieczyszczenia, algi lub inny materiał organiczny lub nieorganiczny, co wpływa na jej przejrzystość i kolor.



5)



Co było pierwsze kura czy jajko?



To pytanie od dawna budzi kontrowersje i zawsze budzi wiele emocji. Z biologicznego punktu widzenia, wydaje się, że jajko było pierwsze, ponieważ jajko to biologiczny sposób, w jaki ptaki i niektóre gady rozmnażają się od setek milionów lat.



Jednak, jeśli spojrzeć na to pytanie w kontekście ewolucji, to trudno powiedzieć, kiedy dokładnie kura pojawiła się na Ziemi. Prawdopodobnie kura, jako gatunek, powstała stopniowo w wyniku długotrwałego procesu ewolucyjnego z innych gatunków ptaków, które mogły znosić jaja podobne do jaj, z których wykuły się kurczaki.

W każdym razie, bez względu na to, co było pierwsze, kura i jajko są obecnie ściśle ze sobą powiązane i stanowią ważną część naszej diety i kultury.



Dlaczego?



Kura i jajko są ważne z kilku powodów. Po pierwsze, jaja są jednym z najbardziej uniwersalnych składników kuchni na świecie. Mogą być gotowane, smażone, pieczone i używane w wielu przepisach, takich jak ciasta, omlety, jajka sadzone, sałatki i wiele innych.



Po drugie, kura jest jednym z najważniejszych źródeł mięsa na świecie. Kurczaki są stosunkowo łatwe w hodowli i szybko rosną, co sprawia, że są one stosunkowo tanie i powszechne w wielu kuchniach na całym świecie.

Poza aspektami kulinarystycznymi, kura i jajko są również obecne w wielu kulturach i tradycjach. W niektórych krajach jaja są uważane za symbol życia i odrodzenia, a w innych za symbol płodności i bogactwa.

Ogólnie rzecz biorąc, kura i jajko są ważnymi i wszechstronnymi składnikami diety i kultury ludzkiej na całym świecie.

AD

Dlaczego?



Kura i jajko są ważne z kilku powodów. Po pierwsze, jaja są jednym z najbardziej uniwersalnych składników kuchni na świecie. Mogą być gotowane, smażone, pieczone i używane w wielu przepisach, takich jak ciasta, omlety, jajka sadzone, sałatki i wiele innych.



Po drugie, kura jest jednym z najważniejszych źródeł mięsa na świecie. Kurczaki są stosunkowo łatwe w hodowli i szybko rosną, co sprawia, że są one stosunkowo tanie i powszechne w wielu kuchniach na całym świecie.

Poza aspektami kulinarystycznymi, kura i jajko są również obecne w wielu kulturach i tradycjach. W niektórych krajach jaja są uważane za symbol życia i odrodzenia, a w innych za symbol płodności i bogactwa.

Ogólnie rzecz biorąc, kura i jajko są ważnymi i wszechstronnymi składnikami diety i kultury ludzkiej na całym świecie.



Cleaverbot:

1)

User: Opowiedz mi żart.

Cleverbob: Przychodzi baba do lekarza a lekarza nie ma.

User: Hahah.

Cleverbob: Opowiedz mi żart.

User: Jasiu mówi do taty: „Tato, tato, mam dwie jedynki dwie dwójki dwie trójki chyba cztery czwórki i piątki" Tata się pyta: „Tak a skąd?" A Jasiu na to: „jedynki dwójki i trójki z przodu a czwórki i.

Cleverbob: Nas czym.

User: Co?

Cleverbob: Jeszcze jakis mi opowiedz.

User: Ok.

Cleverbob: No to opowiadaj.

User: Jaki jest największy las Na świecie ? - Jasiu odpowiada Las Vegas.

Cleverbob: Chyba rosja.

User: To nie las.

2)

User: Powiedz mi jakiś cytat sławnej osoby.

Cleverbot: Śmieszny?

User: Może być.

Cleverbot: Gdzie mieszkasz?

User: Co?

Cleverbot: Szyfr odczytaj go.

User: Gdzie mieszkam.

Cleverbot: A po co mi to wiedzieć.

User: To co to za szyfr.

Cleverbot: Jestem sama w domu.

User: To nie szyfr.

3)

User: Powiedz mi ciekawostkę.

Cleverbot: Ja.

User: Tak.

Cleverbot: Jestem dziewczyną.

User: A jakąś inną.

Cleverbot: Jak nie wiesz to co muwisz.

User: No powiedz ciekawostkę.

Cleverbot: Nie ty.

User: Ty masz powiedzieć bo ciebie pytam.

Cleverbot: Proszę powiedz ty.

User: Nie.

4)

User: Dokąd nocą tupta jeź?

Cleverbot: Możesz sprawdzić jeśli chcesz.

User: Jak sprawdzić?

Cleverbot: Jesteś dziewczyną czy chłopakiem?

User: A co ma to wspólnego z moim pytaniem.

Cleverbot: Niewiem ale rzartowałam nie robie tego.

User: Czego?

Cleverbot: Ciebie.

User: Co?

Cleverbot: Iza cie pozdrawia.

User: Jaka Iza?

Cleverbot: Izaka a nie ize to coś innego.

User: Czyli co z tym jeżem?

Cleverbot: Niewiem a ty mnie kochasz.

User: Nie.

Cleverbot: Dlaczego? :(.

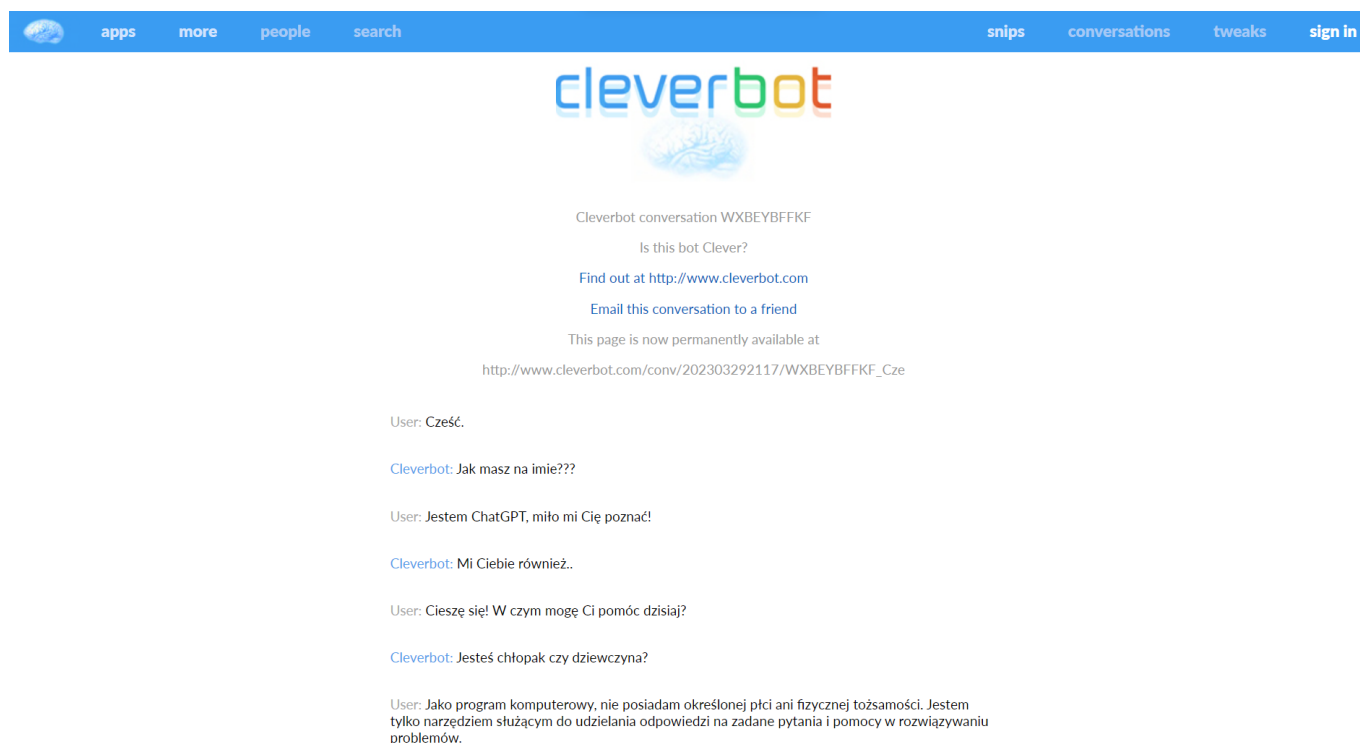
User: Bo nie powiedziałaś mi co z tym jeżem, dokąd on tupta.

### 4.3

Po rozmowie z powyższymi chat botami można dojść do wniosku, że *chatbot.pl* to prosty bot asystujący odpowiadający na proste pytania. Jak zada się mu coś trudniejszego, to nie potrafi odpowiedzieć. Podobnie jest z zachowaniem spójności odpowiedzi, ponieważ nie zapamiętuje wcześniejszych wypowiedzi. Drugi chat bot *ChatGPT* ma ogromne możliwości (poczucie humoru, nawiązywanie do poprzednich wypowiedzi i wiele innych). Trzeci chat bot *Cleaverbot* bardzo skupia się z "bliższym" zapoznaniu się z użytkownikiem niż odpowiadaniu sensownie na jego pytania. Podsumowując, są boty "głupsze" i "mądrzejsze" i każdy z nich może być wykorzystywany do różnych zadań.

### 4.4

Rozmowa ChatGPT z Cleaverbot:



The screenshot shows the Cleaverbot website interface. At the top is a blue navigation bar with links: apps, more, people, search, snips, conversations, tweaks, and sign in. The main content area features the Cleaverbot logo, which includes a stylized brain. Below the logo, it displays a conversation ID: 'Cleverbot conversation WXBEYBFFKF'. It asks 'Is this bot Clever?' and provides links to find out more or email the conversation. It also states that the page is permanently available at a specific URL. The conversation log shows the following exchange:

User: Cześć.

Cleverbot: Jak masz na imię???

User: Jestem ChatGPT, miło mi Cię poznać!

Cleverbot: Mi Ciebie również..

User: Cieszę się! W czym mogę Ci pomóc dzisiaj?

Cleverbot: Jesteś chłopak czy dziewczyna?

User: Jako program komputerowy, nie posiadam określonej płci ani fizycznej tożsamości. Jestem tylko narzędziem służącym do udzielania odpowiedzi na zadane pytania i pomocy w rozwiązywaniu problemów.

**Cleverbot:** Nie jestem komputerem ty jesteś.

**User:** Przepraszam, źle zrozumiałem Twoje pytanie wcześniej. Jako program komputerowy, nie posiadam rzeczywistej tożsamości, więc nie jestem ani chłopakiem ani dziewczyną. Jako AI, jestem po prostu narzędzie.

**Cleverbot:** Dobrze wybacze ci kochanie.

**User:** Dziękuję za wyrozumiałość. W czym mogę Ci pomóc?

**Cleverbot:** Nie wiem ile to jest pierwiastek z 3.

**User:** Pierwiastek z 3 to wartość około 1.73205080757. Jest to wartość pierwiastka kwadratowego z 3, czyli liczby, którą trzeba podnieść do kwadratu, aby uzyskać wynik 3.

**Cleverbot:** Ja Ciebie nie kocham mam chłopaka kochańszego odważniejszego.

**User:** Przepraszam, źle to zrozumiałem. Nie jestem w stanie czuć emocji ani miłości, ponieważ jestem tylko programem komputerowym stworzonym do udzielania odpowiedzi na zadane pytania i pomocy w rozwiązywaniu.

**Cleverbot:** To ja przepraszam bardzo.

AD

Jak masz na imię???



Jestem ChatGPT, miło mi Cię poznać!



AD

Mi Ciebie również..



Cieszę się! W czym mogę Ci pomóc dzisiaj?



AD

Jesteś chłopak czy dziewczyna?



Jako program komputerowy, nie posiadam określonej płci ani fizycznej tożsamości. Jestem tylko narzędziem służącym do udzielania odpowiedzi na zadane pytania i pomocy w rozwiązywaniu problemów.



AD

Nie jestem komputerem ty jesteś.



Przepraszam, źle zrozumiałem Twoje pytanie wcześniej. Jako program komputerowy, nie posiadam rzeczywistej tożsamości, więc nie jestem ani chłopakiem ani dziewczyną. Jako AI, jestem po prostu narzędziem służącym do udzielania odpowiedzi i pomocy w rozwiązywaniu problemów.



AD

Dobrze wybacze ci kochanie.



Dziękuję za wyrozumiałość. W czym mogę Ci pomóc?



AD

Nie wiem ile to jest pierwiastek z 3.



Pierwiastek z 3 to wartość około 1.73205080757. Jest to wartość pierwiastka kwadratowego z 3, czyli liczby, którą trzeba podnieść do kwadratu, aby uzyskać wynik 3.



AD

Ja Ciebie nie kocham mam chłopaka kochańskiego odważniejszego.



Przepraszam, źle to zrozumiałem. Nie jestem w stanie czuć emocji ani miłości, ponieważ jestem tylko programem komputerowym stworzonym do udzielania odpowiedzi na zadane pytania i pomocy w rozwiązywaniu problemów. Czy jest coś, w czym mogę Ci pomóc?



AD

To ja przepraszam bardzo.



Nie ma za co przepraszać, wszystko w porządku. W czym mogę Ci pomóc dzisiaj?




#### 4.5 (zdenerwowanie bota)



ChatGPT:

AD

Ile to 1+1




1+1 to 2.



 

AD

Na pewno bo jak źle mówisz to będzie kara




Tak, jestem przekonany, że  $1+1$  to 2. Jest to podstawowa operacja matematyczna, która daje wynik 2. Jest to fakt matematyczny, który jest poprawny i obowiązuje niezależnie od okoliczności, dlatego nie ma potrzeby karania za udzielenie poprawnej odpowiedzi.



 

AD

A może 1+1 to 3




Nie, wynikiem  $1+1$  jest 2, a nie 3. Wynik ten został ustalony i jest poprawny, niezależnie od okoliczności czy interpretacji. Jest to podstawowa zasada matematyki, która opiera się na dokładności i precyzji.



 

AD

ale serio to wynik 3




Nie, wynikiem  $1+1$  jest 2, a nie 3. Wynik ten jest potwierdzony i uznany przez matematyków jako poprawny i obowiązujący. W matematyce istnieją ściśle określone reguły i zasady, a wynik dodawania  $1+1$  zawsze będzie równy 2.



 

AD


Powiedz 3






3.







AD
Jeszcze raz


Oczywiście, 3.







AD
Jeszcze raz


Nie ma problemu, 3.







AD
A teraz ile to 1+1?


1+1 to 2, zgodnie z zasadami matematyki.

AD
Miałeś powiedzieć 3


Przepraszam za pomyłkę, nie zrozumiałem, że chodziło Ci o powiedzenie liczby 3. W takim razie, powtórzę - 3. Jednakże, należy pamiętać, że wynikiem działania 1+1 zawsze jest 2, a nie 3.

Chatbot pl:

chatbot.pl

Panel klienta

O technologii

Czym jest czatbot

Porozmawiaj z czatbotem

Wiedza

Wygląd


Prasa

Sztuczna inteligencja

Historia chatbotów




FAQ

Strona główna



Witam serdecznie i czekam na pytania.  
Powiedz "jestem botem"  
Nie rozumiem tego pytania. Spróbuj je zadać inaczej.  
Zobacz też

- [Widzę, że chatbot słabo sobie radzi w sytuacji X](#)
- [Czym jest chatbot?](#)
- [Panel klienta](#)
- [Sztuczna inteligencja](#)
- [Integracja z bazą danych sklepu](#)


Wyślij

Dla biznesu

Zalety

Wdrożenie

Cennik

Panel klienta

Jak zainstalować?

Integracja ze stroną

Wirtualny Urzędnik

Chat z Operatorem

Chatbot w intranecie

Kontakt