

### Zadanie 1.

Moim zdaniem zadania wymagające inteligencji człowieka to wszystkie zadania wypisane na liście.

### Zadanie 2.

Zadania z listy które jest w stanie w pełni wykonać sztuczna inteligencja to:

- Tłumaczenie tekstu
- Odpowiadanie na proste pytania
- Rozwiązywanie układów równań
- Obliczanie pochodnych, oraz całkowanie

### Zadanie 3.

Obecnie maszyny mogą skutecznie udzielać pomocy klientowi w telefonicznej i internetowej infolinii.

### Zadanie 4.

Jeżeli chodzi o chatboty, to rozmowa wydaje się dużo bardziej naturalna, mają większy zbiór odpowiedzi i mogą się zaadaptować do tematu w jakim pisze z nim użytkownik, jeśli chodzi o boty typu "asystent", to sprawa ma się dużo gorzej. Boty tego typu mają bardzo mały zasób odpowiedzi i ograniczają się tylko do pewnej bazy pytań na które są w stanie odpowiedzieć.

Oba boty z których korzystałem były w stanie opowiedzieć mi żart, jeśli chodzi o cytaty to chatbot po bardzo długiej rozmowie użył jednego zwrotu z naszego dialogu, a bot-asystent mówił, że nie wie o co mi chodzi. W przypadku słów kluczowych to bot-asystent wypadł lepiej, ale to przez to, że pytałem go o sprawy związane z jego docelowym przeznaczeniem, chatbot wcale nie chciał się odnieść do słów kluczowych z moich pytań.

W momencie zadawania dużo razy tego samego pytania chatbot zaczął udzielać losowych odpowiedzi, a bot-asystent ciągle powtarzał tą samą odpowiedź.

W przypadku chatbota ponownie, powtarzanie tego samego zwrotu doprowadziło do tego, że wyrzucał z siebie losowe zwroty, a chatbot znowu zapętlał się w swoich wypowiedziach. Przy powracaniu do wypowiedzi z początku chatbot miał 2 reakcje, albo zaczynał rozmowę od początku, albo odbiegał totalnie od tematu i rzucał losowe zwroty, chatbot za każdym razem zaczynał rozmowę od początku.

Chatbot czasem zadawał pytania związane z moimi wypowiedziami, ale tylko w prymitywnych sytuacjach, jak np. pytanie o kolor. Bot-asystent nie robił nic takiego.

W przypadku odpowiadania mało dokładnie na pytania obu botów, zadawały kolejne pytania w celu sprecyzowania odpowiedzi.

Przy zmianach tematu rozmowy oba boty po prostu odpowiadały mi na kolejne pytania, nie utrzymując poprzednich, nawet niedokończonych wątków.