

OBLASTI AI - PROMPT - CHATBOT



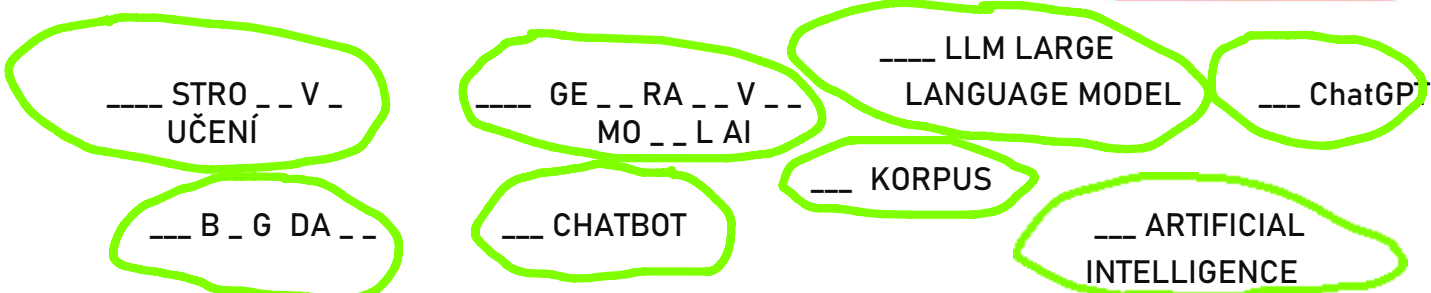
Do jakých témat umělá inteligence zasahuje? Dopiš, kde jsi se s AI již setkal ...



Zhlédni krátké video k tématu. Které pojmy si slyšel? Dokážeš k sobě přiřadit pojem a krátkou definici?



Oblasti AI - Prompt - Chatbot

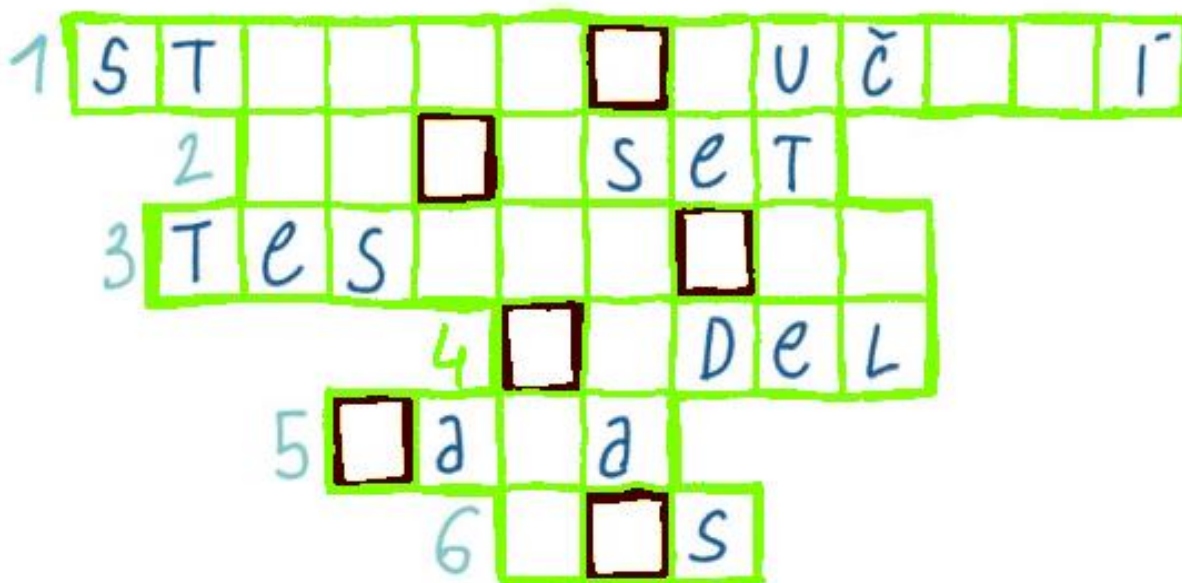


- ___ různorodá data ze všech našich činností, kde zanecháváme digitální stopu
- ___ systém, který simuluje lidské myšlení a akce a slouží k řešení úloh
- ___ umožňuje systémům, aby kromě naprogramovaných akcí přicházely samy s novými řešeními
- ___ konverzace s uživatelem v jeho jazyce prostřednictvím textových nebo hlasových rozhraní
- ___ koncept pro vytváření nových obrázků, textů, zvuků a dalších typů dat
- ___ data získaná z internetu, digitalizovaných knih nebo Wikipedie
- ___ nejznámější generativní model současnosti
- ___ model pro zpracování textů určených pro strojový překlad





Objev Pramáti Robotku a oživ ji zadáním hesla, které získáš vyluštěním křížovky!



1. Jak se jmenuje metoda (způsob), díky níž se umělá inteligence učí? *(dvě slova bez mezery)*

2. Výraz pro roztríděná data, která připravujeme pro trénování modelu (např. rozdělíme obrázky na listy a ryby).

3. Fáze, v níž zjišťujeme, jak model funguje (předcházející fáze se nazývá trénovací).

4. Program, který dokáže rozpoznávat vzory v datech.

5. Co hlavně potřebuje umělá inteligence ke svému fungování?

6. Zařízení, které dokáže pomocí družic určit polohu

Artificial intelligence (AI)

Výsledek zadej do <https://expedice.roboti.gg/heslo4/>

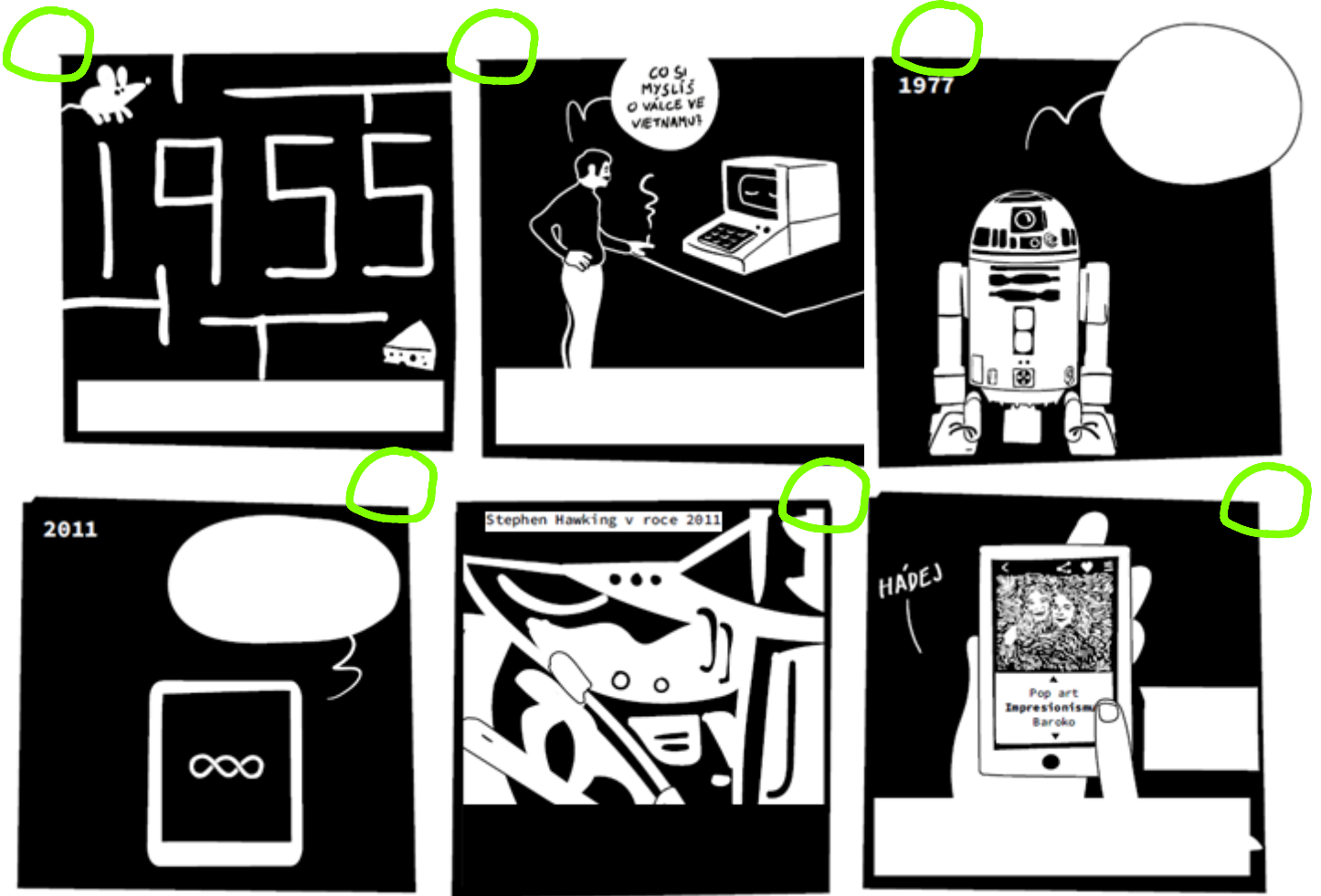


Pracuj ve dvojici a doplň tabulku příklady. Srovnaj svá řešení s ostatními.

| | | |
|--|--|---|
| <p>Najdi na internetu, jaké technologie a programovací jazyky AI používá:</p> <p>_____</p> | | <p>Jak zlepšuje AI kvality tvého života?</p> <p>_____</p> |
| <p>Uved' příklad jednoduchého AI algoritmu</p> <p>_____</p> | <p>Znáš nějaký příklady, kdy umělá inteligence selhala?</p> <p>_____</p> | <p>Uved' zařízení nebo software, které AI používají:</p> <p>_____</p> |
| <p>V jaké oblasti bys chtěl pracovat s AI v budoucnu?</p> <p>_____</p> | | |



Umělá inteligence si pro tebe nachystala hádanku. Doplň do comicsu vybrané prompty!



- ___ Zdravím, jsem robot R2-D2 ze Star Wars a poradím si se spoustou různých problémů. (1977)
- ___ Ahoj, jmenuji se John McCarthy a v roce _____ jsem poprvé použil pojem „umělá inteligence“
- ___ Ahoj, jsem Siri a umožním ti ovládat tvoje zařízení jen pomocí hlasu (2011)
- ___ Lidé si myslí, že se stroje dokáží naučit myslet bez lidských zásahů. (1960)
- ___ Mě se neptej ... umím napsat knihu nebo generovat obrázek a napodobit různé styly ... (2020)
- ___ „Úspěšné vytvoření AI bude největší událostí světové historie.“ napsal _____



Odpověz společně s nimi na tyto otázky.

Jak se robotika a AI prolínají? _____

Jaké problémy vznikají při používání AI? _____



Sestav dvojice pomocí Quizlet a Domina:

