

4L 1. in 2. TJ

1L (PTI)

Prostor za nalepko z geslom

Nalogo rešujejo tekmovalci skupine D

Točkovnik

	Del tekmovalne naloge	možne točke	dosežene točke
A.	Bralno razumevanje - 1. naloga	10	
	2. naloga	10	
B.	Strukture – naloga dopolnjevanja	16	
C.	Strukture – slovnične naloge – 1. naloga	6	
	2. naloga	8	
	Skupno število točk	50	

A) Leseverstehen,

ChatGPT

ChatGPT ist ein Chatbot, also ein Computerprogramm, mit dem man Textnachrichten hin und her schreiben kann. Anders als eine Suchmaschine kann ChatGPT aber nicht nur einfache Fragen beantworten, sondern auch kompliziertere Aufgaben lösen. Zum Beispiel: „Schreibe eine Interpretation des Gedichts Die ‚Liebenden‘ von Berthold Brecht“. Das Besondere: Die Texte, die ChatGPT verfasst, lassen sich nur schwer von menschlichen Texten unterscheiden.

Wie funktioniert ChatGPT?

Genau wie wir Menschen musste auch ChatGPT erst lernen, Sprache zu verstehen und selbst anzuwenden. Dafür wurde es mit Abermillionen von Texten gefüttert, zum Beispiel von Internetseiten, aus sozialen Medien und aus Büchern. Mithilfe dieser Texte hat die KI (künstliche Intelligenz) nicht nur Fakten gelernt, sondern auch, wie man Sätze formuliert und welche Wörter typisch für bestimmte Textarten wie Wissenschaftstexte oder Kochrezepte sind.

Fordert man einen Text an, berechnet ChatGPT, welche Wörter in diesem Text auftauchen müssen und welches Wort das wahrscheinlichste erste Wort wäre. Dann berechnet es die wahrscheinlichsten Folgewörter, immer eins nach dem anderen – solange, bis ein vollständiger Text entstanden ist. ChatGPT arbeitet also anders als wir Menschen. Anstatt Texte Wort für Wort zu entwerfen, wissen Menschen ja schon vorher grob, was sie schreiben wollen. Das Ergebnis ist trotzdem eindrucksvoll: Die Texte der KI lesen sich flüssig und klingen logisch.

Probleme und Risiken von Chat GPT

Ein großes Problem: ChatGPT kann auch falsche Antworten produzieren! Die KI wurde ja mit Informationen aus dem Internet gefüttert. Und da steht auch ganz schön viel Quatsch, den ChatGPT in seinen Texten als Tatsachen wiedergeben kann. Und nicht nur das: Hat ChatGPT in einem bestimmten Bereich kein Wissen, erfindet es manchmal auch Fakten. Dieses Phänomen nennt sich „Halluzination“.

Gleichzeitig ist es schwer, die Texte von ChatGPT zu überprüfen. Der Chatbot gibt nämlich nicht an, woher seine verwendeten Informationen stammen. Inzwischen gibt es zwar eine Suchmaschine, die ChatGPT integriert und die Quellen der Antworten auflistet, aber bei der „kostenfreien“ Version von ChatGPT bleibt es aber schwierig nachzuvollziehen, woher die Aussagen stammen. Deshalb ist es wichtig, dass wir uns nicht blind auf die Antworten verlassen. ChatGPT ist keine Faktenmaschine, sondern letztlich nur darauf trainiert, logisch klingende Texte zu verfassen.

Fachleute sehen daher die Gefahr, dass intelligente Systeme wie ChatGPT im großen Stil Lügen verbreiten können – auch weil Menschen mit schlechten Absichten sie gezielt manipulieren und mit Falschinformationen füttern könnten. Das wäre sehr gefährlich, weil Menschen sich dann aufgrund falscher Tatsachen eine Meinung bilden.

Auch in Bezug auf Datensicherheit und Datenschutz gibt es Bedenken. ChatGPT sammelt Daten über die Nutzerinnen und Nutzer, etwa welche Anfragen sie stellen. Diese Daten können theoretisch für andere Zwecke missbraucht werden, wie zum Beispiel für zielgerichtete Werbung, oder um die Person zu erforschen, die die Suchanfragen stellt.

Ein weiterer Kritikpunkt ist, dass ChatGPT Menschen Arbeitsplätze wegnehmen könnte. Diese Sorge besteht übrigens nicht nur bei ChatGPT, sondern auch bei anderen Systemen, die mit KI ausgestattet sind. Tatsächlich ersetzen schlaue Maschinen in einigen Bereichen bereits menschliche Arbeitskräfte. In Zukunft wird das noch mehr Arbeitsplätze betreffen. Expertinnen und Experten sagen aber, dass dank KI auch neue Arbeitsplätze und Berufe entstehen werden.

<https://kinder.wdr.de/tv/neuneinhalb/neuneinhalb-lexikon/lexikon/c/lexikon-chatgpt-100.html>

1. Sind die Aussagen richtig (R) oder falsch (F)? Kreuze an.

10 Pkt./ ____

So trditve pravilne (R) ali ne (F)? Označi.

	R	F
1. Mit ChatGPT kann man Textnachrichten erstellen.		
2. ChatGPT kann nur einfache Fragen beantworten.		
3. ChatGPT musste zuerst lernen, Sprache zu verstehen.		
4. Mithilfe der Texte kann die KI nur Fakten lernen.		
5. ChatGPT arbeitet genauso wie wir Menschen.		
6. Die Texte der KI klingen unlogisch.		
7. ChatGPT kann auch falsche Antworten geben.		
8. Im Internet gibt es auch viel Unsinn.		
9. Bei ChatGPT dürfen wir uns nicht blind auf die Antworten verlassen.		
10. Datensicherheit und Datenschutz sind bei ChatGPT gegeben.		

2. Finde im Text die entsprechenden Wörter für das Unterstrichene.

Iz besedila poišči ustrezne izraze za podčrtano.

10 Pkt./ ____

1. viele Millionen: _____
2. Texte zu produzieren: _____
3. die Bedrohung sehen: _____
4. inkorrekte Tatsachen: _____
5. Informationen über die Nutzerinnen und Nutzer: _____
6. für andere Absichten benutzen: _____
7. Es könnte Leuten Arbeitsplätze wegnehmen: _____
8. mit künstlicher Intelligenz ausgerüstet: _____
9. Maschinen ersetzen schon jetzt menschliche Arbeitskräfte: _____
10. aufgrund künstlicher Intelligenz: _____

B) Strukturen – Lückentext

**1. Setze die fehlenden Formen, Endungen und Wörter ein. Achte auch auf die
korrekte Schreibung. 16 Pkt./ ____**

Vstavi manjkajoče oblike, končnice in besede. Pazi na pravilen zapis.

Acht Eigenschaften, die gute Freunde ausmachen

„Neue Freunde zu finden, ist leicht, aber wirklich gute Freunde zu finden, kann ganz schön schwierig sein“, schreibt Wilson in (1) sein ____ Blog. „Echte Freundschaften sollten ein Leben lang halten – und ich glaube, (2) ____ diese acht Eigenschaften ein guter Start sind, wenn man Freunde fürs Leben sucht:

1. Zuverlässig: Niemand verbringt gern seine Zeit mit jemandem, (3) ____ ständig einen Rückzieher macht, Pläne absagt und zu spät kommt. Sie werden merken, wie Ihr Frust über diese Person immer größer wird, (4) ____ häufiger es passiert. Natürlich ist niemand perfekt, aber Sie werden (5) jemand ____ in Ihrem Leben haben wollen, der zuverlässig ist und auf den Sie zählen können.

2. Vertrauenswürdig: Wenn Sie sich mit jemandem anfreunden, dem Sie nicht vertrauen können, ist die Freundschaft zum Scheitern verurteilt. Freundschaften, in denen (6) ____ Vertrauen bröckelt, werden immer eine Last sein, insbesondere wenn sie nicht vorsichtig behandelt werden.

3. Motiviert: Sie sind so wie diejenigen, mit denen Sie Zeit verbringen, egal, (7) ____ Sie das glauben oder nicht. Wenn Sie sich mit Menschen umgeben, die motiviert durchs Leben gehen, wird Sie das ständig dazu zwingen, selbst Ihr Leben, Ihre Ziele und Träume zu überdenken. Motivierte Menschen sind gute Freunde. Warum? Weil sie Sie ermutigen, einen Schritt vorwärts zu machen, zu Ihrem Wohl und dem (8) Ihr ____ Familie.

4. Liebevoll: Es ist immer gut, im Leben Freunde zu haben, (9) ____ liebevoll sind. Egal, ob sie zu Ihnen kommen, um Sie in einer (10) schwierig ____ Zeit zu trösten oder Sie und Ihre Familie in erfolgreichen Zeiten unterstützen, es ist immer schön, liebevolle Freunde zu haben.

5. Vergebend: Vergebung ist extrem wichtig, (11) ____ eine Freundschaft lange halten soll. Freunde, die einander vergeben können, bleiben zusammen. Wir vergeben, weil Christus uns zuerst vergeben hat. Und obwohl es manchmal schwierig ist, (12) ____ Groll loszulassen, so bringt doch Vergebung immer Befreiung und Frieden. Sie ist immer die bessere Wahl.

6. Ehrlich: Suchen Sie jemanden, der Ihnen auch die schweren Dinge sagt, selbst wenn es nicht einfach ist, darüber zu reden. Ehrlichkeit ist extrem wichtig für eine gute Freundschaft. Wenn Sie Menschen im Leben haben, die die Wahrheit nicht vor Ihnen verstecken, ist das mehr wert (13) ____ Gold.

7. Unterstützend: Egal, ob es um Ihre Ziele, Träume oder Ihre Beziehung mit anderen geht, (14) ____ brauchen Freunde, die Ihre persönlichen Ziele mit unterstützen. Es bringt nichts, Zeit mit Leuten zu verbringen, die das, (15) ____ Sie sind oder was Sie tun, nicht unterstützen.

8. Bescheiden: Hochmut kommt vor dem Fall, heißt es. Es ist nicht falsch, Freunde zu haben, die selbstsicher sind in dem, wer sie sind und was sie tun, aber ich würde Ihnen raten, sich von den Leuten fernzuhalten, bei denen sich alles (16) ____ sie selbst dreht. Sie sollten sich mit Menschen umgeben, die zwar selbstbewusst sind, aber auch bescheiden genug, um den Erfolg anderer anzuerkennen und zu loben.

(Adaptiert nach: https://www.jesus.ch/themen/leben/ratgeber/294832-acht_eigenschaften_die_gute_freunde_ausmachen.html)

C) Strukturen – Grammatische Aufgaben

1. Verbinde die Sätze.

6 Pkt./ ____

Poveži stavke.

1. Wir haben die Gelegenheit. Wir fahren zusammen mit unseren Familien in den Winterurlaub.

2. Wir sind beide beschäftigt und haben unsere Familienangelegenheiten. Wir finden immer Zeit füreinander.

2. Bilde aus den gegebenen Wörtern andere Wortarten.

8 Pkt./ ____

Iz besed v oklepaju tvori novo besedno vrsto.

Künstliche Intelligenz erkennt, wie wir uns fühlen

Wie sich Menschen fühlen, kann nun auch ein Programm erkennen

„Wie geht es dir?“ – Oft müssen wir Menschen diese Frage gar nicht stellen, um zu wissen, wie sich der andere gerade fühlt. Wir Menschen erkennen das nämlich meist, wenn wir die andere Person nur ansehen. Dafür gibt es mehrere Gründe:

Einer dieser Gründe ist der Gesichtsausdruck eines Menschen. Wenn wir (1) _____ (die Wut) sind, runzeln wir nämlich zum Beispiel die Stirn. Haben wir Angst, reißen wir die Augen auf. Außerdem spielt auch die Körperhaltung eine Rolle. Verschränkt zum Beispiel jemand die Arme, ist das meist ein Zeichen, dass die Person sich nicht so wohlfühlt.

So fühlen wir uns – Außerdem erkennen wir an der Stimme von anderen Menschen, wie sie gerade (2) _____ (die Laune) sind. Jemand mit guter Laune spricht zum Beispiel lauter als jemand, der gerade traurig ist. Auf all diese Dinge müssen wir oft nicht extra achten. Sie fallen uns nebenbei auf. Und unser Gehirn lernt über die Jahre, diese Zeichen zu deuten. Wir brauchen meist nur ein bis zwei Sekunden mit jemandem zu reden, bis wir wissen, wie es der Person geht.

Forschende haben nun herausgefunden, dass künstliche Intelligenz das nachmachen kann.

Bestimmte Programme mit künstlicher Intelligenz können nämlich lernen, welches (3) _____ (fühlen) in der Stimme eines Menschen (4) _____ (die Lage), und in wenigen Sekunden zu einem Ergebnis kommen.

Hilfe in der Medizin – Das könnte in Zukunft sehr (5) _____ (nutzen) sein, meinen einige Experten. Zum Beispiel im Bereich der Medizin. Man nimmt nämlich an, dass in Zukunft auch Roboter in der (6) _____ (pflegen) von kranken oder alten Menschen zum Einsatz kommen. Und dann ist es wichtig, dass auch diese Maschinen (7) _____ (das Verständnis), wie es den Menschen geht und was sie brauchen.

Außerdem könnte diese Technik dabei helfen, Verbrecher zu entlarven, meinen einige (8) _____ (forschen). Man könnte mithilfe dieses Programmes nämlich in Zukunft leichter herausfinden, wer die Wahrheit sagt, und wer lügt.

(Adaptiert nach: <https://kinderzeitung.kleinezeitung.at/kuenstliche-intelligenz-erkennt-wie-wir-uns-fuehlen/>)