

Descrição

Neste desafio, você será solicitado a criar um algoritmo que avalia se um prompt fornecido pelo usuário está adequado. O programa solicitará ao usuário que insira um prompt e, em seguida, verificará se o prompt contém palavras-chave relevantes. As palavras-chave consideradas relevantes serão "inteligência artificial", "sistemas de recomendação online", "exemplo de conversação", "explique conceitos" e "dicas de tecnologia". Se o prompt incluir pelo menos uma dessas palavras-chave, o programa informará que o prompt está adequado; caso contrário, ele indicará que o prompt não está adequado e sugerirá ao usuário que inclua palavras-chave relevantes.

Entrada

O usuário será solicitado a inserir um prompt como entrada para o programa.

Saída

O programa exibirá feedback para o usuário com base na avaliação do prompt inserido. Se o prompt contiver palavras-chave relevantes, o programa informará que o prompt está adequado. Caso contrário, ele indicará que o prompt não está adequado e sugerirá ao usuário que inclua palavras-chave relevantes.

Exemplos

A tabela abaixo apresenta exemplos com alguns dados de entrada e suas respectivas saídas esperadas. Certifique-se de testar seu programa com esses exemplos e com outros casos possíveis.

Entrada	Saída
Por favor, explique conceitos de inteligência artificial.	O prompt está adequado.
Crie exemplos de conversação.	O prompt está adequado.
Qual é a coisa mais bonita do mundo?	O prompt não está adequado. Inclua palavras-chave relevantes.

Atenção:

Se você não está familiarizado com a linguagem de programação, não se preocupe! Você pode usar uma das seguintes inteligências artificiais para te ajudar a entender o código:

- **ChatGPT:** <https://chat.openai.com/>
- **Copilot:** <https://copilot.microsoft.com/>
- **Gemini:** <https://gemini.google.com/>
- **Amazon Q** (Para Empresas): <https://aws.amazon.com/pt/q/>

Abaixo adicionamos algumas sugestões e uso e Prompts para te auxiliar na resolução:

Sugestões de Uso	Sugestões de Prompts
Explicação de Conceitos	Pode me explicar o que são estruturas de dados e dar exemplos?
Entendimento do Problema	Quais são as restrições ou requisitos específicos que devo considerar neste desafio?

Sugestões de Uso	Sugestões de Prompts
Sugestões de Abordagem	Quais são as etapas principais que devo seguir para resolver este desafio?
Ajuda na Depuração	Estou recebendo um erro de sintaxe neste trecho de código. O que pode estar errado?
Revisão de Algoritmos	Você pode revisar meu algoritmo de ordenação e me dar feedback sobre sua eficiência?