

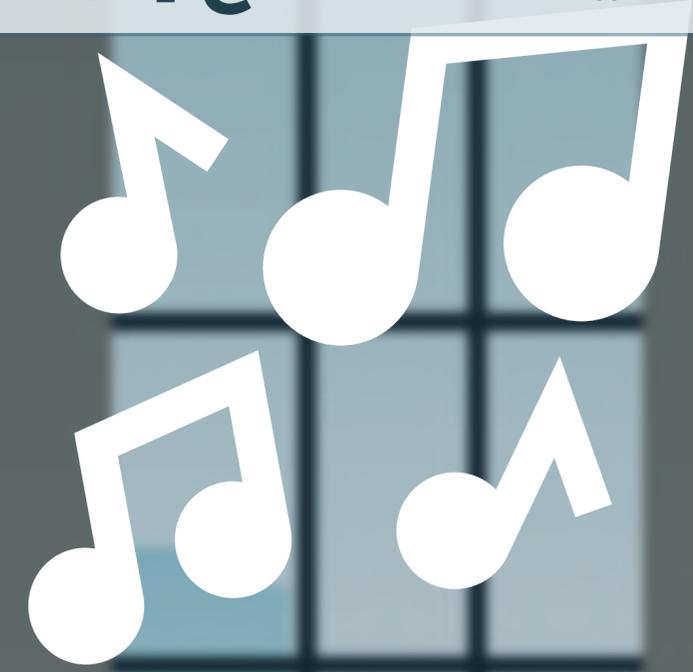
السيناريو ١: البحث عن جرو مفقود لقد فقدت جروك في الحديقة وتحتاج إلى العثور عليه.



السيناريو ٢: القيام بالواجبات المنزلية
لديك الكثير من واجبات الرياضيات وتشعر بالعجز.



السيناريو ٣: تشغيل الموسيقى
تريد الاستماع إلى الموسيقى ولكن لا يمكنك تحديد ما تريد تشغيله.



صل كل خطوة مع شرحها:

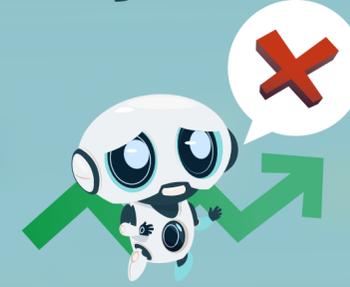
أ. بمجرد أن يتمكن الذكاء الاصطناعي من أداء المهمة بشكل موثوق، يكون تدريبه قد اكتمل.

ب. أثناء التدريب، تتم مقارنة توقعات الذكاء الاصطناعي بالإجابات الفعلية. إذا خلط بين قطة وكلب، فإنه يتذكر ويحاول ألا يفعل ذلك مرة أخرى، ويصبح أكثر ذكاءً في كل مرة.

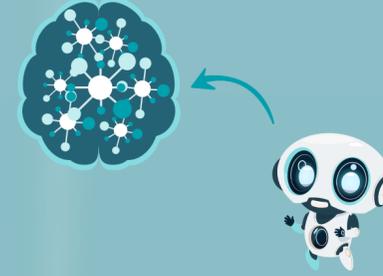
ج. هذه هي "الشبكة العصبية" للذكاء الاصطناعي، وهي نموذج رياضي متطور يتعلم من البيانات.

د. يتم عرض أمثلة لا حصر لها على الذكاء الاصطناعي للمهمة التي يحتاج إلى تعلمها.

١. التعلم من الأخطاء وتحسين الأداء



٢. بناء عقل الذكاء الاصطناعي



٣. تعليم الذكاء الاصطناعي باستخدام البيانات



٤. إتمام تدريب الذكاء الاصطناعي



قم بسحب وإفلات ما يستطيع روبوت المحادثة القيام به:

كيف الطقس اليوم؟

- []
- []
- []



قم بسحب وإفلات الجمل التالية، استخدم الأوراق الخضراء لإيجابيات الذكاء الاصطناعي (AI)، والأوراق باللون البيج للسلبات.

السلبات

الإيجابيات

يساعد الذكاء الاصطناعي في أتمتة المهام المتكررة، وزيادة الكفاءة في مختلف الصناعات.

قد يكون تطوير أنظمة الذكاء الاصطناعي وصيانتها مكلفًا.

من الممكن أن تكون أنظمة الذكاء الاصطناعي متحيزة إذا تم تدريبها على بيانات متحيزة، مما يؤدي إلى نتائج غير عادلة.

يمكن للذكاء الاصطناعي معالجة وتحليل كميات كبيرة من البيانات بشكل أسرع بكثير من قدرة الإنسان.

يمكن لتقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة أن تساعد في التشخيص والأبحاث الطبية.

يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين السلامة في البيئات الخطرة عن طريق استبدال الوجود البشري.

يمكن أن يؤدي الذكاء الاصطناعي إلى إزاحة الوظائف حيث تحل الآلات محل الأدوار البشرية.

غالبًا ما تكون عملية صنع القرار في الذكاء الاصطناعي غير شفافة، مما يؤدي إلى مخاوف بشأن المساءلة.

فيما يلي ١٠ أسئلة، إذا كانت الإجابة نعم، ضع السؤال في المربع الأخضر. إذا كانت الإجابة لا، ضعها في المربع الأحمر.

١. هل الذكاء الاصطناعي حقًا روبوت من فيلم خيال علمي؟
٢. هل الذكاء الاصطناعي أشبه بمساعد فائق الذكاء في أجهزتنا؟
٣. هل يساعدنا الذكاء الاصطناعي في تشغيل الموسيقى وتصحيح التهجئة؟
٤. هل يستطيع الذكاء الاصطناعي الإجابة على أسئلتنا؟
٥. هل يمكن لروبوتات المحادثة المدعومة بالذكاء الاصطناعي امتلاك المشاعر الإنسانية مثلنا؟
٦. هل يتعلم الذكاء الاصطناعي بطريقة مشابهة لما نتعلمه في المدرسة؟
٧. هل الذكاء الاصطناعي قادر على اتخاذ قرارات أخلاقية من تلقاء نفسه دون توجيه بشري؟
٨. هل يعتبر من المهم أن نعرض للذكاء الاصطناعي أنواعًا مختلفة من المعلومات حتى يتعلم كيف يكون مفيدًا وعادلًا؟
٩. هل يمكن لروبوت المحادثة أن يصبح صديقك الحقيقي؟
١٠. هل يختلف الأصدقاء الحقيقيون عن روبوتات المحادثة التي تعمل بالذكاء الاصطناعي؟

