|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | أمثلة على التعليمات والمحاكاة التي أنشأناها من خلال تجربة تطبيق React في Claude: |  |  |  | | --- | --- | | **بندول متحرك** |  | | **التعليمات التوجيهية الأولي لنموذج اللغة:**  قم بإنشاء محاكاة تعليمية تفاعلية باستخدامReactستصف المحاكاة حركة البندول وتعرض باستخدام رسم بياني دائري ورسم بياني شريطي تباين أنواع طاقة البندول أثناء حركته - كمية طاقة الارتفاع وكمية طاقة الحركة في النظام. ستسمح المحاكاة للمستخدم بتغيير المعلمات المختلفة للبندول: الكتلة والارتفاع. سيكون من الممكن أيضا التبديل من حالة الاحتكاك (حيث يتم تحويل جزء من الطاقة الحركية إلى طاقة حرارية) إلى حالة بدون احتكاك (حيث يتم تخزين الطاقة في النظام ولا يوجد تحويل إلى طاقة حرارية). |  | | **قيد واحد على الأقل في المحاكاة الناتجة (على سبيل المثال):** العملية متقطعة ، ولا توجد وحدات في الرسوم البيانية ، ولا يوجد حتى الآن عرض لكمية الطاقة الحرارية داخل الرسوم البيانية على الرغم من وجود زر الاحتكاك (مع / بدون احتكاك) | **رابط إلى المحاكاة (بعد تدقيق 2-3):** <https://claude.site/artifacts/29124062-0657-4bea-8bae-5490bbc088b2> |  |  |  | | --- | --- | | **التفاعل الكيميائي بين الخل وصودا الخبز** |  | | **التعليمات التوجيهية الأولي لنموذج اللغة:**  أود منك إنشاء محاكاة تفاعلية باستخدام تفاعلتفاعل كيميائي بين الخل وصودا الخبز ، مع عامل التأثير هو تركيز الخل على مقياس يتراوح بين 1-10٪ | https://lh7-rt.googleusercontent.com/docsz/AD_4nXc81MKZKNZaQwymZXoEo2_mPtIwxnxo32sv_CabMzfBrAFH-KqyIDhQwxwhk3p3QNKtPDsilE5GNPAE1X3gERm-xuqJCFWGalCaqJkodNvqm1yUjm-KHMk7x01fd_wLUpFRdDPb?key=44wD0f2jDZw9v3RfGKcZxmU9 | | **לפחות מגבלה אחת בסימולציה שנוצרה (לדוגמה):** תיאור התגובה הכימית מילולי בלבד, מוצגות עוצמות תגובה כימית כתלות בריכוז החומץ מבלי שנתונים נפח החומץ במ"ל וכמות הסודה לשתייה בגרם, מוצגת תגובה של 100% שיתכן ולא מתקבלת על פי היחס בין המגיבים | **رابط إلى المحاكاة (بعد تدقيق 2-3):** <https://claude.site/artifacts/9aae6970-2e79-4c81-bca1-3f797358f598> |  |  |  | | --- | --- | | **العوامل التي تؤثر على عملية التمثيل الضوئي** |  | | **التعليمات التوجيهية الأولي لنموذج اللغة:**  الرجاء إنشاء محاكاة رد فعل. ستتضمن المحاكاة العناصر التالية:  1. عنوان المحاكاة  2. نموذج للنظام التجريبي - نبات به مصدر ضوء. سيكون من الممكن التحكم في شدة الضوء وكذلك كمية ثاني أكسيد الكربون في البيئة.  3. سيكون أسفل النموذج التجريبي جدول ورسم بياني لمعدل إنتاج الأكسجين في العملية ، اعتمادا على شدة الضوء وكمية ثاني أكسيد الكربون. |  | | **قيد واحد على الأقل في المحاكاة التي تم إنشاؤها (على سبيل المثال):** مصدر الضوء ليس بالحجم المناسب ولا يقع في المكان المناسب ، وتظهر شدة الضوء بالنسب المئوية وليس في الوحدات المناسبة ، والنتائج التي تم الحصول عليها في الجدول والرسم البياني غير مقبولة في المحاكاة ولكن يجب تمريرها لأسفل. | **رابط إلى المحاكاة (بعد تدقيق 2-3):** <https://claude.site/artifacts/75eb39b8-7b5a-42ed-a9df-abb70d1b1b86> |  |  |  | | --- | --- | | **انتشار (ديفوزيا)** |  | | **التعليمات التوجيهية الأولي لنموذج اللغة:**  قم بإنشاء محاكاة تعليمية تفاعلية لي بمساعدة  تفاعل  في المحاكاة ، ستكون هناك أداة يوجد فيها قسم بين الجانب الأيمن والجانب الأيسر. على جانب واحد ستكون هناك دوائر حمراء. على الجانب الآخر دوائر زرقاء. يجب أن يكون هناك زر لإزالة القسم يسمح للدوائر بالتحرك من جانب إلى آخر | https://lh7-rt.googleusercontent.com/docsz/AD_4nXdjL5Fo_CpAi8ZZ3kuZL8zNkqv07RfxH0ntRSX3P8oxzuxB9ZYsm1wUYNCk3pURbPoP_RUJFaDUcv9Rp-KYQWk4JCnN8bhhaysQAQYm96m__uUkHIk47A11BioqOCIi98afrWs?key=44wD0f2jDZw9v3RfGKcZxmU9 | | **قيد واحد على الأقل في المحاكاة الناتجة (على سبيل المثال):** بعد إزالة القسم وتشغيل المحاكاة ، تلتصق بعض الجسيمات بالجدران. لذلك ، هناك حاجة إلى دقة إضافية للموجه | **رابط إلى المحاكاة (بعد تدقيق 2-3):** <https://claude.site/artifacts/eb920c92-1643-46cc-b17c-a46731bc6fd4> | |