## Algorithm\_01

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Từ một quyển sách:   * Mỗi chương, hồi, đoạn văn… là **dữ liệu**. * Nội dung, thông điệp của chúng (mở rộng ra là thông điệp của cả quyển sách) là **thông tin**. * Kiến thức người đọc rút ra được từ việc đọc sách là **tri thức**. |
| 2 | Các câu trả lời của ChatGPT là **tri thức** được đúc kết lại từ các dữ liệu và thông tin trong quá trình thiết kế và luyện AI. |
| 3 | * **Kỹ năng giải quyết vấn đề** là cần thiết vì cuộc sống về cơ bản là một chuỗi vấn đề bất tận. Biết cách giải quyết và xử lý chúng là trụ cột để có thể sinh tồn, nếu không thể hoàn toàn tự lập thì cũng hạn chế tối đa được phụ thuộc vào sự giúp đỡ của người khác. * **Kỹ năng ra quyết định** bản chất cũng là một kỹ năng giải quyết vấn đề, giúp định hướng và hướng tới mục tiêu đã đề ra hoặc ít nhất cũng giới hạn, giảm thiểu được các tác động xấu nếu không còn lựa chọn nào tốt hơn. * **Tri thức** giúp tăng hiệu suất của hai kỹ năng trên: Tìm ra được phương hướng giải quyết hiệu quả hơn và đưa ra được quyết định hợp lý, chính xác hơn. |

## Algorithm\_02

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | * **Create:** Hệ thống sẽ bao gồm một bộ dữ liệu bao gồm các tri thức đã được tổng hợp từ quá trình xây dựng và luyện học AI. * **Retrieve**: Khi có yêu cầu của người dùng, hệ thống tìm các thông tin và tri thức phù hợp để tạo câu trả lời phù hợp nhất. * **Update**: Khi hệ thống được cập nhật với các dữ liệu mới, thường trong môi trường được kiểm soát từ nhà phát triển. * **Delete**: Tương tự, các thông tin và tri thức cũ có thể bị xoá bỏ trong quá trình xây dựng / cập nhật. |

## Algorithm\_07

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | * Các biến số đầu vào:   + Ngày, tháng, năm hiện tại (lấy từ máy)   + Ngày muốn nghỉ: *breakDay* (ví dụ: 5, 6 tức hai ngày cuối tuần) * Chương trình tính ngày hiện tại trong tuần với ngày, tháng, năm, lưu lại vào biến *currentWeekDay*. * Chương trình so sánh *currentWeekDay* với *breakDay*:   + Nếu không trùng thì báo “làm bài”.   + Nếu trùng thì báo “nghỉ”. * Ngoài ra có thể mở rộng tính năng bằng cách lưu các công việc cụ thể thành từng biến riêng tương ứng với từng ngày, bổ sung các khoảng thời gian nghỉ lễ để báo “nghỉ” kể cả với ngày giữa tuần… |

## Algorithm\_08

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | * Các biến số đầu vào:   + Ngày, tháng, năm hiện tại (lấy từ máy)   + Ngày muốn nghỉ: *breakDay* (ví dụ: 5, 6 tức hai ngày cuối tuần) * Chương trình tính ngày hiện tại trong tuần với ngày, tháng, năm, lưu lại vào biến *currentWeekDay*. * Chương trình so sánh *currentWeekDay* với *breakDay*:   + Nếu không trùng thì báo “làm bài”.   + Nếu trùng thì báo “nghỉ”. * Ngoài ra có thể mở rộng tính năng bằng cách lưu các công việc cụ thể thành từng biến riêng tương ứng với từng ngày, bổ sung các khoảng thời gian nghỉ lễ để báo “nghỉ” kể cả với ngày giữa tuần… |