1. **Hợp giải trên logic mệnh đề**
2. **Đánh giá ưu nhược điểm giải thuật hợp giải trên logic mệnh đề:**

* Ưu điểm: Thực thi nhanh, luôn có kết quả
* Nhược điểm: phải chuyển về dạng hội chuẩn CNF

1. **Đánh giá mức độ hoàn thành**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Đặc tả tiêu chí | Mức độ hoàn thành |
| 1 | Đọc dữ liệu đầu vào và lưu trong cấu trúc dữ liệu phù hợp | 100% |
| 2 | Cài đặt giải thuật hợp giải trên logic mệnh đề | 100% |
| 3 | Các bước suy diễn phát sinh đủ mệnh đề và kết luận đúng | 100% |
| 4 | Tuân thủ mô tả định dạng của đề bài | 100% |
| 5 | Báo cáo test case và đánh giá | 100% |

1. **Cách sử dụng chương trình**

* Chương trình có sẵn 5 file input để sử dụng và 5 file output tương ứng trong thư mục Output.
* Sử dụng cmd chọn đường dẫn tới thư mục chứa file PLResolution.py, sau đó gõ PLResolution.py <tên file input> <tên file output>

Vd: PLResolution.py Input1.txt Output1.txt

* Thấy hiện Done tức là chương trình đã chạy xong. Ta xem kết quả ở file output có tên mà ta nhập tên ở trên. (ở ví dụ là file Output1.txt)



