A picture containing logo

Description automatically generated

ĐỒ ÁN 2 – SWI PROLOG

MÔN: CƠ SỞ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

GV HƯỚNG DẪN: TS. BÙI TIẾN LÊN – NGUYỄN NGỌC ĐỨC

1. Thông tin nhóm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | MSSV |
| 1 | Thái Văn Thiên | 20127631 |
| 2 | Lê Đức Đạt | 20127674 |

1. Mức độ hoàn thành: 99%
2. Sự đóng góp của mỗi thành viên cho đồ án:
3. Thái Văn Thiên: Coder chính phần câu a, b và (có lẽ) 15 ví dụ đầu câu c của đồ án.
4. Lê Đức Đạt: (có lẽ)5 ví dụ sau của đồ án + tester(cap lại toàn bộ đoạn code và test 20 ví dụ theo code) + vẽ biểu đồ(UML) & mô tả + viết Report.
5. Biểu đồ hiển thị luồng chương trình của nhóm:

* Sơ đồ UML/Flow Chart:

Diagram, schematic

Description automatically generated

1. Mô tả cấu trúc dữ liệu được sử dụng trong chương trình của nhóm:

Dùng dữ liệu theo đề bài thỏa yêu cầu đề bài với “cảm giác” “tương tự” như dùng Class trong C++. Còn những câu truy vấn thực chất “cảm giác” na ná như code SQL ạ….

1. Tư liệu tham khảo:

* <https://www.youtube.com/watch?v=mACOmMB_7B4>.
* <https://www.youtube.com/watch?v=Xig2JdCA9ss>.

1. (Optional), thầy chỉ cần vô SWL Prolog, chọn Consult, chỉ vào file đó là xong ạ(để truy vấn). Còn nếu xem code file thì:

* 1 là VSCode
* 2 là vô SWI Prolog, file->edit, chọn file thích hợp ạ.

1. Source code(Recap):

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

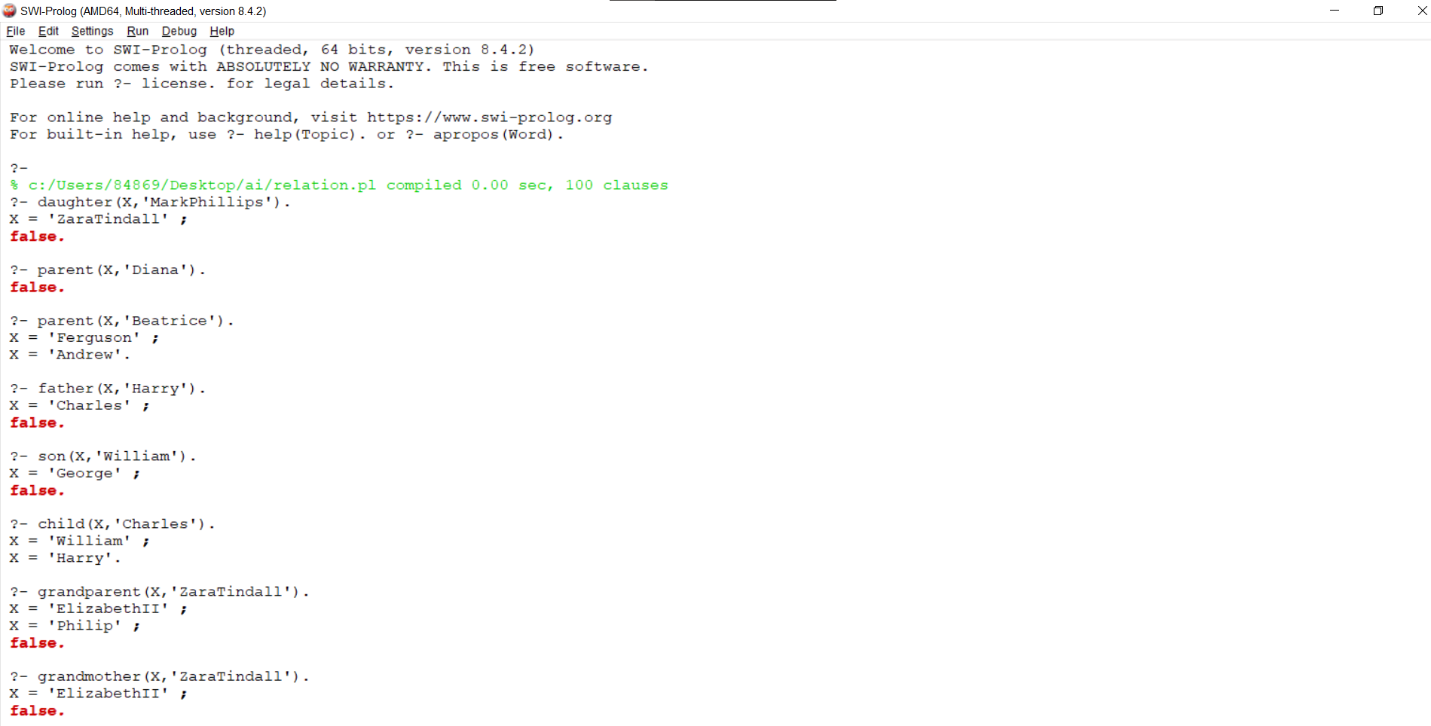
Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. (<=)20 ví dụ truy vấn điển hình:





Text

Description automatically generated



