**BÁO CÁO CHƯƠNG TRÌNH DỊCH**

**Bài 3: Quản lý phạm vi**

Họ và tên: Phạm Vân Anh

MSSV: 20214988

1. Kết quả của tệp không lỗi

* Example4.kpl:

A computer screen with white text

Description automatically generated

* Example5.kpl:

A black screen with white text

Description automatically generated

1. Kết quả của tệp lỗi

* ERR\_UNDECLARED\_VARIABLE:

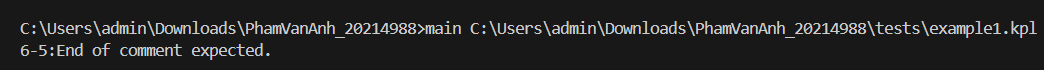


Đoạn tạo lỗi:

A computer screen shot of white text

Description automatically generated

* ERR\_END\_OF\_COMMENT:

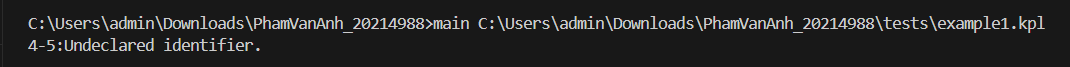


Đoạn tạo lỗi:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

* ERR\_INVALID\_CONSTANT\_CHAR:

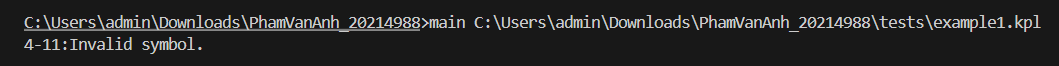


Đoạn tạo lỗi:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

* ERR\_INVALID\_SYMBOL

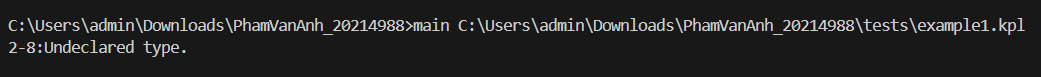


Đoạn gây lỗi:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

* ERR\_UNDECLARED\_TYPE

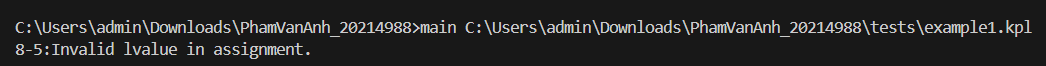


Đoạn gây lỗi:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

* ERR\_INVALID\_LVALUE

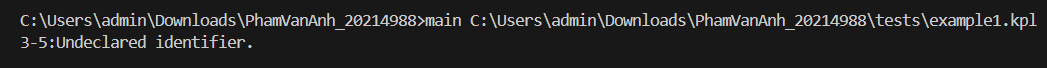


Đoạn gây lỗi:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

* ERR\_UNDECLARED\_IDENT



Đoạn gây lỗi:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

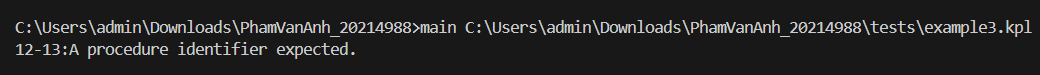
1. Sửa example3.kpl

Code:

A computer screen shot of a black screen

Description automatically generated

Kết quả:



Lí do:

* Trong đoạn mã trên, lỗi xảy ra vì đặt tên tham số của thủ tục HANOI trùng với tên của chính thủ tục HANOI.
* Điều này gây ra xung đột tên khiến trình biên dịch không thể phân biệt giữa:
* Thủ tục HANOI (thực thể đại diện cho chính thủ tục).
* Tham số HANOI (một biến kiểu INTEGER được truyền vào thủ tục).
* Trình biên dịch báo lỗi ERR\_INVALID\_PROCEDURE vì nó cố gắng sử dụng tham số HANOI (kiểu INTEGER) như một thủ tục, điều này không hợp lệ.