Project3 error message

error message format

filename:line\_num: error:error\_message

kinds of error message

variable이나 function이 선언되지 않고 사용될 때

error:not declared

variable이 같은 scope안에서 재정의 될 때, struct나 function이 재정의될때

redeclaration

assign시 LHS와 RHS의 type이 다를 때

LHS and RHS are not same type

assign시 LHS가 variable이 아닐 때

LHS is not a variable

assign시 RHS가 const나 variable이 아닐 때

RHS is not a const or variable

Struct operation을 struct가 아닌 variable에 사용할 때

variable is not struct

Struct가 가지지 않은 field에 접근할 때

struct not have same name field

Struct가 불완전하게 선언될 때

incomplete type error

함수의 return type과 실제 return값이 다를 때

return value is not return type

함수의 return type들이 여러 개일 때

return types are not same

두 variable이 비교가 불가능할 때

not comparable

두 variable이 계산이 불가능할 때

not computable

variable이 올 자리에 variable이 안 올 때

not variable

variable이나 const가 올 자리야 다른 것이 올 때

not const or variable

해당 type이 올 자리에 다른 type이 올 때

not 해당 type

ex)

int type이 올 자리에 다른 type이 올 때

not int type

함수가 아닌데 call을 할 때

not a function

함수의 formal parameter와 actual parameter가 다를 때

actual args are not equal to formal args

추가:

pointer가 올 자리에 다른 variable이 올 때

not a pointer

Relop, Equop에서 int나 char type이 아닌 다른 것이 올 때

not int or char type