

101 LỖI CƠ BẢN TRONG LẬP TRÌNH C

1. (expected: thiếu '('
2.) expected: thiếu ')'
3. , expected: thiếu ','
4. : expected after private: thiếu ':' sau private
5. : expected after protected: thiếu ':' sau protected
6. : expected after public: thiếu ':' sau public
7. < expected: thiếu dấu <
8. { expected: thiếu dấu {
9. } expected: thiếu dấu }
10. Array bounds missing]: thiếu ']' bao dãy
11. Array must have at least one element: dãy phải có ít nhất một phần tử
12. Array size too large: kích cỡ dãy quá lớn
13. Body already defined for this function: nội dung hàm này đã được viết.
14. Call of nonfunction: tên được gọi không được khai báo như một hàm, do khai báo hàm không chính xác hoặc viết sai tên hàm.
15. Cannot cast from 'type1' to 'type2': không thể ép từ kiểu 'type1' đến kiểu 'type2'

16. Cannot convert 'type1' to 'type2': không thể chuyển đổi 'type1' thành 'type2'

17. Cannot modify a const object: không thể thay đổi một đối tượng hằng (const)

18. Cannot overload 'main': không thể định nghĩa chồng hàm main

19. Cannot use tiny or huge memory model with Windows: không thể sử dụng mô

hình bộ nhớ tiny hoặc huge với Windows

20. Cannot open such file or directory "xxx": không thể mở file hoặc thư mục xxx

21. Cannot open "Debug\.." for writting: không thể mở file Debug\.. để ghi (hãy

đóng CT đã chạy trước đây để có thể chạy lại CT)

22. Case outside of switch: 'case' bên ngoài switch

23. Case statement missing ':': 'case' thiếu dấu ':'

24. Character constant must be one or two characters long: hằng ký tự chỉ có thể

Là một ký tự ('a') hoặc hai ký tự ('\n')

25. Compound statement missing }: thiếu dấu } cho khối lệnh (câu lệnh phức).

26. Constant expression required: dãy phải được khai báo với kích thước là hằng số

(thường là do khai báo hằng (#define) không đúng).

27. *Constant variable 'variable' must be initialized:* biến có kiểu `const` phải được

khởi tạo (vì ta không thể gán giá trị cho biến có kiểu `const` trong quá trình thi

hành CT).

28. *Could not find a match for argument(s):* các đối số không phù hợp (kiểm tra lại

khai báo hàm và các đối số truyền vào)

29. *Could not find file 'filename':* không thể tìm file 'filename'

30. *Declaration does not specify a tag or an identifier:* khai báo (kiểu `struct` hoặc

kiểu `union`) không chứa thành phần

31. *Declaration is not allowed here:* không cho phép khai báo ở đây

32. *Declaration missing ';':* khai báo thiếu dấu ';'.

33. *Declaration syntax error:* khai báo sai lỗi cú pháp

34. *Declaration terminated incorrectly:* kết thúc khai báo không chính xác

35. *Declaration was expected:* khai báo được mong muốn ở đây nhưng không tìm

thấy

36. *Default argument value redeclared:* giá trị của tham số mặc định bên trong hàm

bị thay đổi

37. *Default argument value redeclared for parameter 'parameter':* giá trị của

tham số (đối số) mặc định 'parameter' bên trong hàm bị thay đổi

38. *Default expression may not use local variables:* một biểu thức tham số (đối số)

mặc định bên trong hàm không được phép sử dụng tham số khác

39. *Default outside of switch:* default bên ngoài switch

40. *Default value missing:* tham số theo sau một tham số mặc định phải có giá trị

mặc định

41. *Default value missing following parameter 'parameter':* thiếu giá trị mặc định

cho tham số 'parameter' (vì nó theo sau một tham số mặc định nên phải có giá

trị mặc định)

42. *Define directive needs an identifier:* khai báo define cần có một tên

43. *Delete array size missing]:* thiếu '[' khi hủy một dãy

44. *Division by zero:* chia cho 0

45. *do statement must have while:* do phải có while

46. *do-while statement missing (:* do-while thiếu dấu '('

47. *do-while statement missing)*: do-while thiếu dấu ‘)’

48. *do-while statement missing ;*: do-while thiếu dấu ‘;’

49. *Duplicate case*: mỗi case trong switch phải có giá trị đi kèm

50. *Enum syntax error*: khai báo kiểu enum sai cú pháp

51. *Expression expected*: một biểu thức được mong muốn ở đây nhưng ký hiệu hiện

thời không thể bắt đầu cho một biểu thức

52. *Expression of scalar type expected*: mong muốn biểu thức có kiểu vô hướng.

Các toán tử `!`, `++`, và `-` yêu cầu một biểu thức có kiểu vô hướng (`char`, `short`, `int`,

`long`, `enum`, `float`, `double`, `long double`, `pointer`)

53. *Expression syntax*: cú pháp biểu thức

54. *File name too long*: tên file quá dài

55. *For statement missing ‘(‘*: câu lệnh for thiếu ‘(’

56. *For statement missing)*: câu lệnh for thiếu ‘)’

57. *For statement missing ;*: câu lệnh for thiếu ‘;’

58. *'function' cannot return a value*: hàm không thể trả về giá trị (nó là hàm void)

59. *'function' must be declared with no parameters*: hàm phải được khai báo với

không tham số

60. 'function' must be declared with one parameter: hàm phải được khai báo với

một tham số Thực hành nhập môn Lập trình

61. 'function' must be declared with two parameters: hàm phải được khai báo với

một tham số

62. 'function1' cannot be distinguished from 'function2': không thể phân biệt

'function1' với 'function2'

63. Function 'function' should have a prototype: hàm 'function' nên có tiêu đề.

64. Function call missing): thiếu dấu ')' khi gọi hàm.

65. Function should return a value: chưa trả về giá trị cho hàm

66. 'identifier' cannot start a parameter declaration: 'identifier' không thể bắt đầu

cho khai báo một tham số

67. 'identifier' is not a member of struct: 'identifier' không phải là thành phần của

struct

68. 'identifier' is not a non-static member and can't be initialized here: 'identifier' 'không phải là một biến tĩnh và không thể được khởi tạo ở đây

69. 'identifier' is not a parameter: 'identifier' không phải là một tham số

70. Identifier expected: mong muốn một định danh

71. If statement missing (: câu lệnh if thiếu '('

72. If statement missing): câu lệnh if thiếu ')'

73. Illegal character 'character' (0x'value'): hằng ký tự sai

74. Illegal structure operation: toán tử trên struct không đúng (chỉ có thể là: '.', &,

=)

75. Illegal use of floating point: toán tử trên số thực chấm động không đúng (chỉ có

thể là: SHL, SHR, AND, OR, XOR, NOT, ? :, *, ...)

76. Improper use of typedef 'identifier': kiểm tra khai báo 'identifier' ở dòng typedef

77. Incorrect number format: định dạng số không đúng

78. Incorrect use of default: sau default không có dấu ':'

79. Invalid use of dot: sử dụng dấu '.' không đúng, ví dụ:

```
struct foo {
```

```
int x;
```

```
int y;
```

```
}p = {0,0};
```

```
int main (...)  
  
{  
  
    p.x++; /* Đúng */  
  
    p. y++; /* Sai: Invalid use of dot */  
  
    return 0;  
  
}
```

80. *Lvalue required*: thành phần bên trái của lệnh gán phải là biến

81. *main must have a return type of int*: hàm main phải return về kiểu int

82. *Misplaced break*: break không nằm trong switch hoặc một vòng lặp

83. *Misplaced continue*: continue không nằm trong một vòng lặp

84. *Misplaced else*: else không có if

85. *Missing xxx before yyy*: thiếu xxx trước yyy

86. *Missing function header (old-style)*: sai tiêu đề ở phần định nghĩa hàm (có thể

thừa dấu ; sau tiêu đề)

87. *Multiple declaration for 'identifier'*: trùng khai báo cho 'identifier'

88. *Need an identifier to declare: cần một định danh cho khai báo*

89. *No : following the ?: không có : sau ? trong cấu trúc tam phân (... ? ... : ...)*

90. *Not an allowed type: không cho phép kiểu này (chẳng hạn, không thể trả về dữ*

liệu kiểu mảng tĩnh cho hàm)

91. *Numeric constant too large: hằng số quá lớn*

92. *new line in constant: thiếu dấu ”*

93. *operator [] missing]: toán tử [] thiếu]*

94. *sizeof may not be applied to a function: toán tử sizeof không thể áp dụng cho*

hàm

95. *Size of 'identifier' is unknown or zero: kích thước của 'identifier' không biết*

hoặc là 0

96. *Size of the type is unknown or zero: kích thước của kiểu không biết hoặc là 0*

97. *Statement missing ';' : thiếu dấu ';'*

98. *Structure size too large: kích thước của struct quá lớn*

99. *Switch selection expression must be of integral type: biểu thức chọn của switch*

phải là kiểu nguyên

100. unexpected end of file: thiếu }

101. xxx undeclared identifier: thiếu khai báo xxx