

## 7. Một số thông báo lỗi

### Lỗi biên dịch (Compiler Error)

Mã lỗi	Thông báo lỗi	Ý nghĩa
1	Out of memory	Thiếu bộ nhớ
2	Identifier expected	Phải là tên
3	Unknown identifier	Tên gọi chưa được mô tả
4	Duplicate identifier	Khai báo lặp một tên gọi
5	Syntax error	Lỗi cú pháp
6	Error in real constant	Lỗi khi viết hằng số thực
7	Error in integer constant	Lỗi khi viết hằng số nguyên
8	String constant exceeds line	Hằng xâu vượt quá một dòng
9	Too many nested files	Quá nhiều tệp lồng nhau
10	Unexpected end of file	Không tìm thấy kết thúc tệp
11	Line too long	Dòng quá dài
12	Type identifier expected	Phải là tên kiểu
13	Too many open files	Quá nhiều tệp được mở
14	Invalid file name	Tên tệp không hợp lệ
15	File not found	Không tìm thấy tệp
16	Disk full	Đĩa đầy
18	Too many files	Quá nhiều tệp
20	Variable identifier expected	Phải có tên biến
21	Error in type	Lỗi kiểu
25	Invalid string length	Độ dài xâu không hợp lệ
26	Type mismatch	Sai kiểu (kiểu không thích hợp)
30	Integer constant expected	Phải là hằng nguyên
31	Constant expected	Phải là hằng
32	Integer or real constant expected	Phải là hằng nguyên hoặc hằng thực
34	Invalid function result type	Kiểu kết quả của hàm không hợp lệ
36	BEGIN expected	Thiếu BEGIN
37	END expected	Thiếu END
38	Integer expression expected	Phải là biểu thức nguyên
39	Ordinal expression expected	Phải là biểu thức có thứ tự
40	Boolean expression expected	Phải là biểu thức lôgic
41	Operand types do not match	Kiểu của toán hạng không phù hợp
42	Error in expression	Lỗi trong biểu thức

43	Illegal assignment	Gán không hợp lệ
44	Field identifier expected	Phải là tên trường
50	DO expected	Thiếu DO
54	OF expected	Thiếu OF
57	THEN expected	Thiếu THEN
58	TO or DOWNTO expected	Thiếu TO hoặc DOWNTO
60	Too many procedures	Quá nhiều thủ tục
63	Invalid file type	Kiểu tệp không hợp lệ
64	Cannot read or write variables of this type	Không thể đọc/ghi biến thuộc kiểu dữ liệu này
66	String variable expected	Phải là biến xâu
67	String expression expected	Phải là biểu thức xâu
74	Constant and case types don't match	Hằng và các kiểu của case không phù hợp
75	Record or object variable expected	Phải là biến kiểu bản ghi hoặc đối tượng
76	Constant out of range	Hằng vượt ra ngoài giới hạn
77	File variable expected	Phải là biến tệp
79	Integer or real expression expected	Phải là biểu thức nguyên hoặc thực
85	";" expected	Thiếu dấu ";"
86	Thiếu dấu ":"	
87	"," expected	Thiếu dấu ","
88	"(" expected	Thiếu dấu "("
89	")" expected	Thiếu dấu ")"
90	"=" expected	Thiếu dấu "="
91	Thiếu dấu ":="	
92	"[" or "(" expected	Thiếu dấu "[" hoặc "("
93	Thiếu dấu "]" hoặc ")"	
94	Thiếu dấu ","	
95	".." expected	Thiếu dấu ".."
96	Too many variables	Quá nhiều biến
97	Invalid FOR control variable	Biến điều khiển FOR không hợp lệ
98	Integer variable expected	Phải là một biến nguyên
100	String length mismatch	Độ dài xâu không phù hợp
101	Invalid ordering of fields	Thứ tự các trường không hợp lệ
102	String constant expected	Phải là hằng xâu
103	Integer or real variable expected	Phải là biến nguyên hoặc thực
104	Ordinal variable expected	Phải là biến có thứ tự

106	Character expression expected	Phải là biểu thức kí tự
113	Error in statement	Lỗi trong câu lệnh
117	Target address not found	Không tìm thấy địa chỉ đích
124	Statement part too large	Thành phần câu lệnh quá lớn
127	Too many conditional symbols	Quá nhiều kí hiệu điều kiện
132	Critical disk error	Lỗi đĩa trầm trọng
139	Cannot access this symbol	Không thể truy cập kí hiệu này
140	Invalid floating-point operation	Phép toán dấu phẩy động không hợp lệ
146	File access denied	Không thể truy cập tệp

**Lỗi sinh ra trong quá trình chạy chương trình (Runtime Error)**

Mã lỗi	Thông báo lỗi	Ý nghĩa
2	File not found	Không tìm thấy tệp
3	Path not found	Không tìm thấy đường dẫn
100	Disk read error	Lỗi khi đọc đĩa
101	Disk write error	Lỗi khi ghi đĩa
102	File not assigned	Tệp chưa được chỉ định
103	File not open	Tệp chưa được mở
104	File not open for input	Tệp chưa được mở để nhập dữ liệu
105	File not open for output	Tệp chưa được mở để xuất dữ liệu
106	Invalid numeric format	Định dạng số không hợp lệ
150	Disk is write-protected	Đĩa đang được bảo vệ chống ghi
152	Drive not ready	Thiết bị chưa sẵn sàng
156	Disk seek error	Lỗi tìm kiếm trên đĩa
158	Sector Not Found	Không tìm thấy sector được yêu cầu
162	Hardware failure	Lỗi phần cứng
200	Division by zero	Lỗi chia cho số 0
201	Range check error	Vượt phạm vi khai báo
202	Stack overflow error	Lỗi tràn ngăn xếp
203	Heap overflow error	Lỗi tràn vùng nhớ Heap
205	Floating-point overflow	Số dấu phẩy động quá lớn
207	Invalid floating-point operation	Phép toán với số dấu phẩy động không hợp lệ