

Turbo Pascal

CODICI DI ERRORE .

Errori di compilazione.

1 MEMORIA ESAURITA: Superamento della capacità di memoria. Utilizzare il compilatore come riga di comando, dividere i file sorgenti in unità, ecc.

2 ATTESA IDENTIFICATORE: In questo punto dovrebbe trovarsi un identificatore. Probabilmente stata omessa un'istruzione begin oppure è stata utilizzata una parola riservata come identificatore.

3 IDENTIFICATORE SCONSCIUTO: Il termine è sconosciuto. Non è stato dichiarato oppure il suo nome è scritto in modo errato o l'identificatore non è visibile dalla posizione corrente.

4 IDENTIFICATORE DOPPIO: Due termini sono stati chiamati con lo stesso identificatore

5 ERRORE DI SINTASSI: Un carattere non è corretto. Verificare di aver scritto correttamente gli apostrofi nelle stringhe di caratteri nonché le parentesi graffe nei commenti

6 ERRORE IN UNA COSTANTE REALE Costante reale di formato errato($-78,89 \cdot 10^{-5} = 78.89e-5$)

7 ERRORE IN UNA COSTANTE INTERA: Costante intera di formato errato(decimale:+128-12.. esadecimale \$0 \$aff \$1ab..)

8 COSTANTE STRINGA MAGGIORE DELLA RIGA: Probabilmente è stato omesso l'apostrofo finale della stringa

10 FINE INATTESA DEL FILE: Un commento non è stato chiuso oppure vi è un begin o end di troppo.

11 RIGA TROPPO LUNGA: Le righe sono limitate a 127 caratteri

12 ATTESA IDENTIFICATORE DI TIPO: Il compilatore attende un identificatore di tipo

17 ISTRUZIONE DI COMPILAZIONE ERRATA

19 TIPO SCONOSCIUTO IN UNA DEFINIZIONE DI PUNTATORE: È possibile definire un tipo puntatore su un tipo non ancora dichiarato, ma in seguito deve venire dichiarato della stesso gruppo di dichiarazioni di tipi.

20 ATTESA IDENTIFICATORE DI UNA VARIABILE

21 ERRORE DI TIPO (vedere tutti i tipi)

22 STRUTTURA TROPPO GRANDE: La dimensione massima degli elementi di borland Pascal è di 65.520 byte

23 TIPO DI BASE DELL'INSIEME FUORI LIMITE: Il tipo degli elementi di un insieme è limitato a 256 elementi

24 FILE DI FILE NON AMMESSI

25 LUNGHEZZA DI UNA STRINGA NON VALIDA: I valori corretti sono compresi tra 1 e 255

26 TIPO NON VALIDO Operatore applicato su tipi inadeguati

27 TIPO DI BASE DI INTERVALLO NON VALIDO

28 LIMITE INFERIORE MAGGIORE DI QUELLO SUPERIORE

29 ATTESA TIPO SCALARE

30 ATTESA COSTANTE INTERA: Le estremità degli indici degli array devono essere delle vere costanti e non delle variabili o delle costanti "false"

31 ATTESA COSTANTI

32 ATTESA COSTANTE INTERA O REALE

34 RISULTATO DI FUNZIONE NON VALIDO: I risultati di una funzione devono essere di questi tipi: semplice, stringa, puntatore

36 ATTESA BEGIN

37 ATTESA END

38 ATTESA ESPRESSIONE INTERA

39 ATTESA ESPRESSIONE SCALARE

40 ATTESA ESPRESSIONE BOOLEANA: Le condizioni di controllo dei loop while, repeat e di if devono essere delle espressioni booleane

41 TIPI DI OPERANDI NON CORRISPONDENTI ALL'OPERATORE (es. integer/integer)

42 ERRORE NELL'ESPRESSIONE: È stato omissso un operatore oppure è stato scritto scorrettamente

43 ASSEGNAZIONE ILLEGALE: File e variabili senza tipo non possono essere assegnate da :=. Utilizzare assign.

44 ATTESA DIDENTIFICATORE DI CAMPO: Un nome di campo deve seguire il nome della variabile record e il simbolo punto

- 48 SEGMENTO DI CODICE TROPPO GRANDE: Dividere il programma in unità
- 49 SEGMENTO DI DATI TROPPO GRANDE: Variabili statiche in eccesso. Utilizzare la memoria dinamica
- 50 ATTESA DO: È stata omessa l'istruzione do in un loop while o for.
- 54 ATTESA OF
- 55 ATTESA INTERFACE: Bisogna inserire questa parola dopo l'intestazione delle unità
- 57 ATTESA THEN: Per ogni if occorre un then
- 58 ATTESA TO O DOWNTWO :Omesso nel loop for
- 59 DICHIARAZIONE IN AVANTI NON DEFINITA:È stata dichiarata una procedura o una funzione nell'interfaccia di una unità(o forward) senza indicare ulteriormente la definizione
- 61 VARIAZIONE DI TIPO NON VALIDA: I tipi devono avere la stessa dimensione
- 62 DIVISIONE PER ZERO
- 63 TIPO DI FILE NON VALIDO: Verificare la sintassi della procedura: essa non ammette questo tipo di file
- 64 IMPOSSIBILE LEGGERE O SCRIVERE QUESTI TIPI: I tipi che possono essere trattati con read o write sono: tipo-intero, tipo-scalare, stringa di caratteri, carattere, booleano.
- 65 ATTESA VARIABILE PUNTATORE
- 66 ATTESA VARIABILE STRINGA DI CARATTERI
- 67 ATTESA ESPRESSIONE STRINGA DI CARATTERI
- 68 RIFERIMENTO CIRCOLARE DI UNITÀ: Due unità fanno riferimento l'una all'altra nelle rispettive clausole uses
- 69 NOME DI UNITÀ NON VALIDO
- 70 VERSIONE DI UNITÀ NON VALIDA: Occorre ricompilare l'unità
- 73 ATTESA IMPLEMENTATION: Questa parola riservata è stata omessa o scritta in modo errato fra le parti interfaccia e implementazione dell'unità
- 74 DIVERGENZA DI TIPO FRA COSTANTE E SELETTORE DEL CASO: I tipi di selettore del caso in una istruzione case e delle costanti devono essere compatibili
- 75 ATTESA VARIABILE RECORD
- 76 COSTANTE FUORI LIMITE

77 ATTESA VARIABILE FILE

78 ATTESA ESPRESSIONE PUNTATORE

79 ATTESA ESPRESSIONE INTERA O REALE

83 ARGOMENTO DI @ NON VALIDO

84 ATTESA UNIT

85 ATTESA PUNTO E VIRGOLA: Ci si trova a inizio riga, si guardi alla fine della riga precedente

86 ATTESA DUE PUNTI

87 ATTESA VIRGOLA

88 ATTESA PARENTESI GRAFFIA APERTA (Alt+123)

89 ATTESA PARENTESI CHIUSA (Alt+125)

90 ATTESA SEGNA =

91 ATTESA SEGNO :=

92 ATTESA PARENTESI QUADERA APERTA

93 ATTESA PARENTESI QUADRA CHIUSA

94 ATTESA PUNTO

95 ATTESA SEGNAO ..

96 TROPPE VARIABILI: Non più di 64K di variabili globali o locali.

97 VARIABILE DI CONTROLLO DEL LOO

P FOR NON VALIDA: Il contatore deve essere una variabile scalare definita nella parte dichiarazioni della procedura o funzione corrente

98 ATTESA VARIABILE INTERA

99 TIPI DI FILE NON AMMESSI: Le costanti tipizzate in particolare, non possono essere tipi file

101 ORDINE DEI CAMPI NON VALIDO: In una costante record o oggetto è necessario indicare i campi nell'ordine di dichiarazione

102 ATTESA STRINGA DI CARATTERI COSTANTE

103 ATTESA VARIABILE INTERA O REALE

104 ATTESA VARIABILE SCALARE

106 ATTESA ESPRESSIONE CARATTERE

112 COSTANTE FUORI LIMITE IN CASE: Non è possibile utilizzare degli interi lunghi in una istruzione case né dei reali

113 ERRORE NELL'ENUNCIATO

116 PER LA COMPILAZIONE IMPOSTARE MODO 8087: In modo senza coprocessore {\$N-} non sono ammesse le operazioni sui tipi extended, double, single e comp

121 QUALIFICATORE NON VALIDO: La variabile indicizzata non è un array; la variabile seguita da un punto non è un oggetto o un record; è stata differenziata una variabile che non è un puntatore

123 TROPPI SIMBOLI: È possibile provare a passare in modo {\$D-} oppure dividere il programma in unità

124 PARTE ISTRUZIONI TROPPO GRANDE: Utilizzare delle procedure

126I FILE DEVONO ESSERE DEI PARAMETRI VARIABILI

128 ISTRUZIONE CONDIZIONALE INSERITA IN MODO ERRATO

129 ISTRUZIONE ENDI

F MANCANTE

131 L'INTESTAZIONE NON CORRISPONDE ALLA DEFINIZIONE PRECEDENTE: Quando si definisce una procedura o una funzione forward o quando la si dichiara come interfaccia, è possibile omettere gli argomenti e il tipo di risultato. Tuttavia se vengono forniti nuovamente, essi devono corrispondere esattamente alla dichiarazione

133I MPOSSIBILE VALUTARE QUESTA ESPRESSIONE: Si sta utilizzando qualcosa di non ammesso in una espressione costante, ad esempio l'operatore @ o un nome di funzione non valido

135 PARAMETRO DI FORMATO NON VALIDO

137 VARIABILI STRUTTURATE NON AMMESSE: Si è provato ad effettuare un'operazione non ammessa su variabili di tipo composto (record, array, ecc.)

140 OPERAZIONE A VIRGOLA MOBILE ERRATA: Si verifica quando si ha una divisione per zero, un superamento di capacità, un argomento errato di funzione o in altri casi simili

142 ATTESA VARIABILE PROCEDURALE: L'operatore @ viene utilizzato in modo scorretto

143 RIFERIMENTO A PROCEDURA O FUNZIONE NON CORRRETTO: Si verifica quando si utilizza una procedura in una espressione, allo stesso modo di una funzione, o al contrario, oppure quando si assegna una procedura o una funzione ad una variabile procedurale, quando essa non è stata dichiarata come chiamata far

Errori di esecuzione.

ERRORI DEL DOS

1 NUMERO DI FUNZIONE NON CORRETO: Al momento di una chiamata a MS DOS il numero di funzione (situato nel registro AL) non era corretto

2 FILE NON TROVATO: Provocato da reset, append, rename, erase se il nome del file assegnato al file logico non è corretto

3 PERCORSO NON TROVATO: Il percorso attribuito come parametro a chdir, mkdir, rmdir non è corretto, oppure il percorso di accesso al file fisico collegato al file logico cioè parametro di reset, append, rename, erase non è corretto

4 TROPPI FILE APERTI: Il numero dei file aperti è inizialmente limitato a 15. È possibile cambiare questo valore scrivendo ad esempio files=20 nel CONFIG.SYS

5 ACCESSO AL FILE NEGATO: Il file non viene aperto nel modo adeguato oppure è protetto in scrittura o la directory esiste già (mkdir) o non è vuota (rmdir)

6 HANDLE DEL FILE NON CORRETTO

12 CODICE DI ACCESSO AL FILE NON CORRETTO

15 NUMERO DISCO NON CORRETTO

16 IMPOSSIBILE ELIMINARE LA DIRECTORY CORRENTE: Restituito da rmdir se si prova ad eliminare la directory corrente

17 IMPOSSIBILE RINOMINARE DA UN DISCO ALL'ALTRO: I file rinominati devono essere sullo stesso disco

ERRORI DI INGRESSI/USCITE

100 ERRORE DI LETTURA SU DISCO: Si è provato a leggere oltre la fine del file

101 ERRORE DI SCRITTURA: Il disco è pieno

102 IL FILE NON È ASSEGNATO: Prima di utilizzare un file logico, occorre associargli un file fisico con assign

103 IL FILE NON È APERTO: I file devono essere aperti se si utilizzano blockread, blockwrite, close, append ecc.

104 IL FILE NON È APERTO IN LETTURA: Esso dovrà essere aperto se si utilizzano eof, eoln, read, seek, seekof, seekeoln

105 IL FILE NON È APERTO IN SCRITTURA: Il file deve essere aperto se si utilizzano write, writeln

106 **FORMATO NUMERICO NON VALIDO:** Restituito da read, readln se il formato numerico del numero letto non è valido

ERRORI CRITICI

150 **DISCO PROTETTO IN SCRITTURA**

151 **UNITÀ SCONOSCIUTA**

152 **DISCO NON PRONTO**

153 **COMANDO SCONOSCIUTO**

154 **ERRORI DI DATI (CRC)**

155 **LUNGHEZZA DI STRUTTURA DI RICHIESTA NON CORRETTA**

156 **ERRORE DI RICERCA**

157 **TIPO SUPPORTO SCONOSCIUTO**

158 **SETTORE NON TROVATO**

159 **CARTA ESAURITA NELLA STAMPANTE**

160 **ERRORE DI SCRITTURA**

161 **ERRORE DI LETTURA**

162 **ERRORE GENERALE**

ERRORI FATALI

200 **DIVISIONE PER ZERO:** Prima di fare una divisione verificare che il divisore non sia nullo

201 **VALORE FUORI LIMITE:** Questo errore può apparire solo se è stata utilizzata l'istruzione `{R+}`. L'indice di un array è fuori limite

202 **SUPERAMENTO DELLA CAPACITÀ DELLO STACK:** Probabilmente sono state utilizzate delle procedure o funzioni ricorsive oppure sono stati trasmessi grandi array come parametri per valore. Utilizzare l'istruzione `{M}`

203 **SUPERAMENTO DELLA CAPACITÀ DELLO HEAP:** Errore restituito da new e getmem se lo spazio disponibile nell'heap è insufficiente. Effettuare prima una chiamata a maxavail per evitare questo problema

204 **OPERAZIONE NON VALIDA SU UN PUNTATORE:** è stato differenziato un puntatore nullo oppure il parametri di dispose o freemem non è all'inizio di un blocco fornito da new o getmem.

205 **SUPERAMENTO CON VIRGOLA MOBILE:** È stato superato il limite superiore degli intervalli reali

207 OPERAZIONE CON VIRGOLA MOBILE NONO VALIDA: Il valore passato da trunc o round è fuori dai limiti dei valori per longint. L'argomento di sort è negativo, l'argomento di ln è negativo o nullo

215 SUPERAMENTO ARITMETICO: Questo errore può verificarsi solo se si è stata utilizzata l'istruzione {\$Q}. Un'operazione aritmetica ha provocato un superamento di capacità