1.-Logical error

kesalahan dari programmer dalam penggunaan algoritma.

-syntax error

syntax error bisa terjadi saat ada kesalahan ejaan pada salah satu kata kunci atau saat ada kesalahan dengan struktur kodenya.

-runtime error

Penyebab utama adalah kesalahan dalam proses input, kesalahan perhitungan, dan proses output.

-compilation error

menjelaskan bahwa compilation error terjadi saat proses di mana program yang ditulis dalam bahasa tingkat tinggi dikonversi ke bentuk yang dapat dibaca oleh mesin.

-interfacing error

Interfacing error kemungkinan besar dapat terjadi karena adanya ketidaksesuaian program software dengan interface perangkat keras yang digunakan.