**Syntax Errors**

Jika dikaitkan dengan bahasa manusia, Syntax error bisa disamakan dengan kesalahan tata bahasa atau gramatika. Contoh kesalahan yang termasuk dalam kategori ini adalah menuliskan perintah yang sebenarnya tidak ada, lupa menuliskan tanda kurung kotak, tanda kurung bulat dan titik koma, serta salah mengeja variabel. Error jenis ini akan membuat program tidak berjalan dan atau crash akibat ketidak mampuan komputer dalam menerjemahkan perintah ‘cacat’ yang dituliskan oleh programmer.

Syntax Error adalah jenis error yang paling sering muncul di layar oleh para programmer muda. Pengalaman menulis coding dianggap dapat membantu programmer untuk lebih dulu mengidentifikasi dan menyelesaikan syntax error sebelum menjalankan sebuah program.