

38. [Sebesta, 2000] Qual instrução de linguagem de programação comum, em sua opinião, é a mais prejudicial para a legibilidade?

A revolução da programação estruturada da década de 70 foi, em parte, uma reação à má legibilidade causada pelas limitadas instruções de controle de algumas das linguagens das décadas de 50 e 60. Em particular, reconheceu-se amplamente que o uso indiscriminado das instruções goto reduz criticamente a legibilidade do programa. Um programa que pode ser lido de cima a baixo é muito mais fácil de entender do que o que exige ao leitor pular de uma instrução a outra não-adjacente para seguir a ordem de execução.