Os computadores mudaram a forma de a sociedade trabalhar, com ele você pode executar um trabalho de muitas pessoas com apenas uma máquina. Isso é bom , porém, os comutadores quebram muito e diversas vezes travam ou ficam lentos, isso é diário.

Por que os computadores quebram tanto? Há quem culpe os clientes, porém a grande verdade é que os computadores quebram muito por causa da “má programação”. A programação de um computador é algo complexo, se algo dá errado não é possível pegar com a mão e arrumar, é tudo muito abstrato, um programa de computador médio é tão complexo que ninguém é capaz de entender sua totalidade de códigos.

Para evitar a complexidade programar deve alcançar a simplicidade, se assim não for ninguém poderá trabalhar no programa quando ele se tornar maior. As partes dos programas devem ser organizadas de algum modo simples.

Um “mau “ programador é aquele que não reduz o código dele a simplicidade do entendimento fazendo códigos que apenas funcionem. O bom programador é aquele que mesmo numa situação de alta complexidade tenta alcançar a simplicidade das coisas que escreve, ele cria coisas fáceis de entender para que seja possível eliminar todos erros

Pág 17.