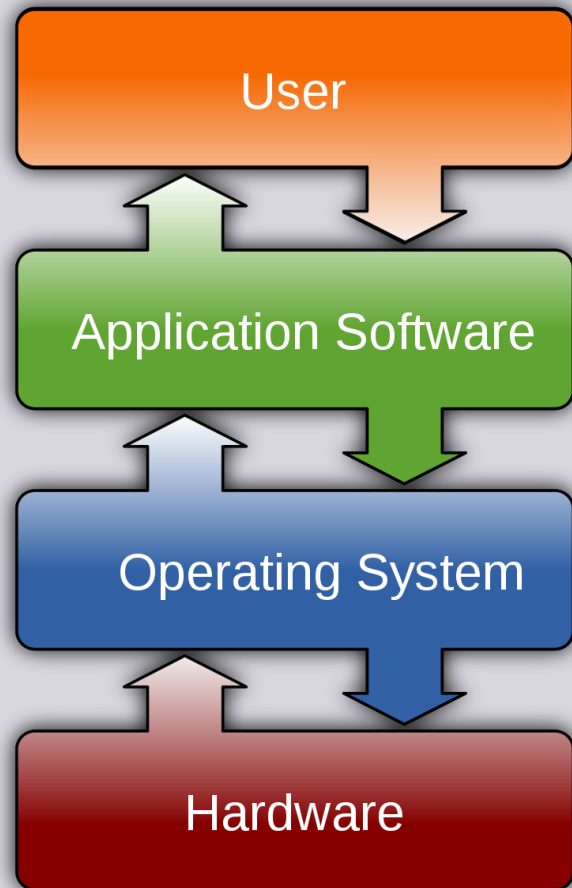


Software é uma coleção de instruções e dados que informam a um computador como trabalhar. Isso contrasta com o hardware físico, a partir do qual o sistema é construído e realmente executa o trabalho. O software de computador inclui programas de computador, bibliotecas e dados não executáveis relacionados, como documentação online ou mídia digital.



No nível de programação mais baixo, o código executável consiste em instruções em linguagem de máquina suportadas por um processador individual, normalmente uma central processing unit (CPU) ou uma graphics processing unit (GPU). Uma linguagem de máquina consiste em grupos de valores binários que significam instruções do processador que alteram o estado do computador em relação ao estado anterior.

