Entendimento:

Programação:

Programação é a tarefa executada pelo desenvolvedor para criar soluções para um determinado problema.

Software:

Conjunto de instruções definidas para ser implantada em um hardware que possibilita a interação entre homem e máquina.

Sistema:

Podemos considerar que em tudo se emprega o termo sistema. Para Sistema Computacionais entendo que a rotina de entrada de dados, processamento e saída de dados é a melhor definição.