O objetivo da linguagem de programação é a conversão do programa que você escreveu numa linguagem legível, em instruções para o microprocessador. Cada linguagem possui características próprias que permitem escrever.programas com mais facilidade e velocidade.

Grandemente baseada na carreira do próprio Sagan, a história é uma defesa da [Ciência](http://pt.wikipedia.org/wiki/Ci%C3%AAncia). Uma ideia central ao livro é a de que a ciência e a [razão](http://pt.wikipedia.org/wiki/Raz%C3%A3o) também podem ser meios através dos quais uma pessoa pode experimentar um fascínio sobre o Universo que geralmente é associado exclusivamente à [religião](http://pt.wikipedia.org/wiki/Religi%C3%A3o) e à [fé](http://pt.wikipedia.org/wiki/F%C3%A9).

Homem cria máquinas para diminuir o esforço e economizar tempo (eficácia) computador se apresenta uma das mais versáteis rápidas e seguras, é capaz de auxiliar em qualquer coisa que lhe seja solicitada, é consciente e não se exausta, porém não é criativo, inteligente, independente, precisa de instruções muitos específicas.

Linguagem de programação é a comunicação entre o homem e a máquina, o computador trabalha com seu hardware e software em conjunto, quando queremos comunicar, escrever, criar ou desenvolver, devemos escrever em uma linguagem em que os dois entendam, e assim o computador compreende e execute uma tarefa caso muito bem definida pelo criador, essa linguagem ou comunicação é chamada de linguagem de programação.