Em nível fundamental, não existe distinção entre uma linguagem humana e uma de máquina. Fundamentalmente, uma máquina é um meio físico deliberadamente alterado, por um breve ou longo momento, para realizar comunicação de um indivíduo com outros ou apenas consigo mesmo. O ar que modulamos ou as folhas que riscamos, formando nossas palavras, são então máquinas. E também não há computador que não tenha o objetivo definitivo de proporcionar comunicação, mesmo quando trata-se apenas de um indivíduo se comunicando com sua própria memória.