

→ transformar o programa em linguagem de máquina que é executado.

level 6

User

problem-oriented language → programs

translation (compiler)

assembly language → programs com erros

translation (assembler)

Operating system machine → peça de software que a máquina executa

partical interpretation (Operating system) etc...

instruction set architecture (ISA)

direct execution or interpretation (microprogram)

microarchitecture

hardware

digital logic

Fronteira dos níveis 4c3.

O que é código binário? A eletricidade flui por elétricos; e + para distinguir os níveis (0 e 1) 2 níveis.

↓ pensar em porta (porta aberta/fechada ⇒ não é porta aberta...)