



Уровень 5

Уровень языков прикладного  
программирования

Трансляция (компилятор)

Уровень 4

Уровень ассемблера

Трансляция (ассемблер)

Уровень 3

Уровень операционной системы

Частичная интерпретация  
(операционная система)

Уровень 2

Уровень архитектуры набора команд

Интерпретация (микропрограмма) /  
Непосредственное выполнение

Уровень 1

Уровень микроархитектуры

Аппаратное обеспечение

Уровень 0

Цифровой логический уровень