

Considere um computador de 2.2GHz de processador, rodando uma aplicação de 20 milhões de instruções, divididos da seguinte maneira:

Tipo	CPI	%
Lógica e Aritmética	1	66
Load / Store	2	13
Desvio	5	12
Chamada de Memória	7	9

Calcule CPI, T e MIPS

Considere um computador de 1.4GHz de processador, rodando uma aplicação de 145 milhões de instruções, divididos da seguinte maneira:

Tipo	CPI	%
Lógica e Aritmética	1	73
Load / Store	2	18
Desvio	3	5
Chamada de Memória	4	4

Calcule CPI, T e MIPS

Considere um computador de 800 MHz de processador, rodando uma aplicação de 10 milhões de instruções, divididos da seguinte maneira:

Tipo	CPI	%
Lógica e Aritmética	1	80
Load / Store	3	12
Desvio	6	6
Chamada de Memória	10	2

Calcule CPI, T e MIPS