

CISC

Z Wikipedii, wolnej encyklopedii.

CISC (*Complex Instruction Set Computers*) - nazwa architektury mikroprocesorów o następujących cechach:

- duża liczba rozkazów (instrukcji)
- mała optymalizacja - niektóre rozkazy potrzebują dużej ilości cykli procesora do wykonania
- występowanie złożonych, specjalistycznych rozkazów
- duża ilość trybów adresowania
- do pamięci może się odwoływać bezpośrednio duża liczba rozkazów
- duża częstotliwość taktowania procesora

Przykłady rodzin procesorów o architekturze CISC to:

- x86
- Pentium
- MC68000

Źródło: "<http://pl.wikipedia.org/wiki/CISC>"

Kategorie stron: Sprzęt komputerowy

- Tę stronę ostatnio zmodyfikowano o 23:06, 25 gru 2004
- Treść udostępniana na licencji GNU Free Documentation License.