

Zadanie 3

Czym różni się architektura powiązań szynowych od przełączanych?

Rozwiązanie

Architektura powiązań szynowych to taka architektura, w której wiele procesorów jest powiązanych poprzez jedną szynę danych z główną pamięcią. Wszystkie procesory na przemian uzyskują dostęp do tej samej pamięci głównej.

W architekturze przełączanej mamy wiele procesorów i wiele modułów pamięci - każdy procesor może być połączony z każdym modułem pamięci przy użyciu wybieraka krzyżowego.