

## Vnútorne pamäte v tabuľke :)

Grafický prehľad typov a druhov vnútorných pamätí.

Typ	Spôsob manipulácie	Závislosť od napájania					
RWM	<i>Na čítanie a zapisovanie</i>	<i>Áno</i>					
ROM	<i>Iba na čítanie</i>	<i>Nie</i>	Rozdelenie	Možno vymazať a opakovane prepisovať?	Ako?	Pomocou/kde?	Charakteristika a použitie
			PROM	<i>Nie</i>			<i>Doba prístupu &lt; 100 ns</i>
			EPROM	<i>Áno</i>	<i>UV žiarením</i>	<i>Programátora</i>	<i>Doba prístupu = 120 až 150 ns</i>
			EEPROM		<i>Elektrickým signálom</i>		<i>Doba prístupu = 100 ns, uschováva informácie 10-20 rokov</i>
Flash-EEPROM		<i>Priamo v PC</i>					
Typ	Prístup k údajom		Rozdelenie	Nutné obsah obnovovať?			
RAM	<i>Okamžitý</i>	<i>Áno</i>	SRAM	<i>Nie</i>		<i>Doba prístupu &lt; 5 ns, cache L2</i>	
			DRAM	<i>Áno</i>		Rozdelenie	Charakteristika
						DRAM	<i>Doba prístupu = 20-40 ns, obnovovať nutné stokrát za sekundu</i>
						SDRAM	<i>Obnovovať nutné menej často ako DRAM</i>
	DDR SDRAM	<i>Dvakrát rýchlejšia ako SDRAM</i>					
SAM	<i>Sekvenčný</i>	<i>Nie</i>					
CAM	<i>Podľa ich typu</i>	<i>Áno</i>					