

Vnútorá pamäť - SAM (Sequential Access Memory) :

Pamäť so sekvenčným (postupným) prístupom. Doba prístupu k údajom je závislá na jeho umiestnení. Svoj obsah si zachováva aj po vypnutí zariadenia (je energeticky nezávislá).

Typickým predstaviteľom pamäte SAM je pásková jednotka.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
									0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Na obrázku vidíme pamäť SAM, ktorá má 20 buniek. Ak má posledná načítaná bunka adresu 6 a chceme načítať obsah bunky 12, načítanie bude trvať 6 ms (vzdialenosť $12 - 6 = 6$ buniek). Ak chceme potom načítať bunku 14, bude to trvať len 2 ms (vzdialenosť $14 - 12 = 2$ bunky).

[Vnútorá pamäť ↑](#)