Vnútorná pamäť - SAM (Sequential Access Memory) :)

Pamäť so sekvenčným (postupným) prístupom. Doba prístupu k údaju 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	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

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).

Vnútorná pamäť ↑

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania