

4. Kodiranje numeričkih znakova
 4. Kodiranje numeričkih znakova

Pojedinim jezgrima (BITOVIMA) u okviru jedne pozicije memorije mogu se dodeliti odredjene "Vrednosti". Da bi se na pr. memorisala jedna cifra 0-9, potrebna bi bila 4 jezgra sa vrednostima 1, 2, 4, 8. Zbir vrednosti svih jezgara u položaju "1" daje vrednost memorisane cifre.

Cifra	4 jezgra sa vrednostima			
	(8)	(4)	(2)	(1)
0	0	0	0	0
1	0	0	0	1
2	0	0	1	0
3	0	0	1	1
4	0	1	0	0
5	0	1	0	1
6	0	1	1	0
7	0	1	1	1
8	1	0	0	0
9	1	0	0	1

→ Polu-
 → Polu-
 bajt ←
 0 0 0 0

Za memorisanje jednog broja potrebno je onoliko polubajtova, koliko ima cifara:

na pr: 520

(8)(4)(2)(1)	(8)(4)(2)(1)	(8)(4)(2)(1)
0 1 0 1	0 0 1 0	0 0 0 0
5	2	0

Oblik memorisanja: Pakovan → Po polubajtu memorise se jedna cifra