

1) Μέρος A: Αντιστοίχιση γραμμών σε θέσεις της cache

Πίνακας 1: Πίνακας απαντήσεων πρώτου μέρους

Padding	Memory Access	Direction	Index	Mapped	Full	Index	Associative
		Hit?	Αριθμός Block	Tag	Hit?	Αριθμός Block	Tag
0	1st	Miss	0	400000	Miss	0	2000000
	2nd	Hit	0	400000	Hit	0	2000000
4	1st	Miss	0	400000	Miss	0	2000000
	2nd	Miss	1	400000	Miss	1	2000001
8	1st	Miss	1	400000	Miss	0	2000001
	2nd	Hit	1	400000	Hit	0	2000001

2) Μέρος B:

Πίνακας 2 Direct mapped, 8 γραμμές, 2 λέξεις ανά γραμμή

Μοτίβο	Ποσοστό ευστοχίας
MHHH	75%

Πίνακας 3: Direct mapped, 4 γραμμές, 4 λέξεις ανά γραμμή

Μοτίβο	Ποσοστό επιτυχίας
MHHHHHHH	87,5%

Πίνακας 4: Μοτίβο με είδη τοπικότητας αναφορών

Μοτίβο
MTSTSTST