

LAB 7

ΜΕΡΟΣ Α:

Padding	Mem access	Direct Mapped			Fully 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

ΜΕΡΟΣ Β:

1)

Μοτίβο	Ποσοστό ευστοχίας
MHHH	75%

2)

Μοτίβο	Ποσοστό ευστοχίας
MHHHHHHH	87.5%

3)

Μοτίβο
MTSTSTST

ΜΕΡΟΣ Γ:

1)

Αριθμ. προσπελάσεων μνήμης	Ποσοστό ευστοχίας
8	50%

2)

Ποσοστό Ευστοχίας
75%

3)

Μοτίβο
T

4)

LAB 7

Ποσοστό αστοχιών σε σχέση με το repCount

$$1/(2*\text{repCount})$$

ΜΕΡΟΣ Δ:

1)

Αριθμ. προσπελάσεων μνήμης	Ποσοστό ευστοχίας	Μοτίβο
16	50%	ΥΕΥΕΥΕΥΕΥΕΥΕΥΕΥΕ

2)

Ποσοστό ευστοχίας	Μοτίβο
50%	ΣΕΣΕΣΕΣΕΣΕΣΕΣΕΣΕ

3)

Απάντηση:
Όχι

4)

Ποσοστό ευστοχίας
0%

5)

Αριθμός θέσεων	Ποσοστό ευστοχίας	Ίδιο μοτίβο;
8	50%	Ναι

6)

Συνολικό ποσοστό ευ-στοχίας	Ίδιο μοτίβο με DM;
75%	Όχι

7)

Απάντηση:
Ναι

8)

Απάντηση:
8