

A Μέρος

| 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 |

B Μέρος

Μοτίβο | Ποσοστό επιτυχίας
 MHHH | 75%

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

Μοτίβο | Ποσοστό επιτυχίας
 MHHHMH | 75%

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

Μοτίβο
 MTSTST
 Μοτίβο με ελάχιστα τοπικά αποτελέσματα αναφορών

Γ μέρος

| | |
|-------------------------|------------------|
| Αριθ προτελούσων μνήμης | Ποσοστό εντοχίας |
| 8 | 50% |

Πίνακας 5^ο ηερούμε 1

| |
|------------------|
| Ποσοστό Εντοχίας |
| 70% |

ηερούμε 2

| |
|--------|
| Μοτίβο |
| I |

Μοτίβο με είδη τοπικότητας αναφορών για την
δεύτερη επανάληψη και επείτα

| |
|---|
| Ποσοστό οστοχίων σε σχέση με το ηερούμε |
| $1/6 * \eta\epsilon\rho\omicron\upsilon\mu\epsilon$ |

ηερούμε 2

Μέρος Α

| | | | |
|------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|
| Αριθ 76 | Προσπελάσιμη μνήμη | Ποσοστό ευστοχίας 50% | Μοτίβο ΥΕΥΕΥΕΥΕΥΕΥΕΥΕΥΕΥΕ |
|------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|

Πρώτη επανάληψη των εξωτερικών βρόχων

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Ποσοστό ευστοχίας 50% | Μοτίβο ΣΕΣΕΣΕΣΕΣΕΣΕΣΕΣΕ |
|--------------------------|----------------------------|

Δεύτερη επανάληψη των εξωτερικών βρόχων

| |
|------------------|
| Απάντηση: Οχι |
|------------------|

| |
|-------------------------|
| Ποσοστό ευστοχίας 0% |
|-------------------------|

| | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------|
| Αριθμός θύσεων 8 | Ποσοστό ευστοχίας 50% | Ίδιο μοτίβο Ναι |
|---------------------|--------------------------|--------------------|

Fully associative, Πρώτη επανάληψη εξωτερικών βρόχων

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Συνολικό ποσοστό ευστοχίας 75% | Ίδιο μοτίβο με DM Οχι |
|-----------------------------------|--------------------------|

Fully associative, Δεύτερη επανάληψη εξωτερικών βρόχων

| |
|------------------|
| Απάντηση: Ναι |
|------------------|

| |
|----------------|
| Απάντηση: 8 |
|----------------|