Apxieckeoviki Dualiza 12

Mia RAM 256 byte, prégros black 4 bytes H cache 64 pyte, opporunion or ouroda 4 Spópur. DIEUDUVOEIS MOU QUZIOZOIXIBOVERI OZO OUVODO 2 Kaor grammi 4 byte 0 64 - 16 xpammes set 0 1 4 бромой: 4 хр /очгодо 2 Κάθε σετ μπορεί να υποδεχτει οποιαδήποτε μπλοκ 4 set 1 TOU avelozolxei or auro . DEN UNA PXLI 5 « Sieu Ouvoio Socyon prappins a Mapril Sieu Ouvoio Soryon set. 6 Kabe set Apener va Unodexcer O HOIGA HOTE block HOU 7 QUZIOTOIXEI OE QUEO. DEV EXW JIQ 1000 Block EN RAM 8 1 x pammi zus cache. Exw rours ovol ol Spomol. set 2 9 10 TAGOS JUJEPAZION TOU attalzourza = TAGOS SPOMEN 10 KaDE block 245 RAM 1100 QVZIOTOIXISETA, SE 1 SEZ 11_ MROPIL VY MASI OROUSTROZE MESON 500 OET. 12 set 3 13 RAM 256 byte: 8 bit 14 too set 2833 15 4 2 2 Set 2 pyte apor Exount 4 set (00,01,10,11) Set pyte Tag Set pyte Tag 0001 10 00 = 24 Nova block zus RAM 00 = 8 0000 10 0001 10 01 = 25 10 01 = 9 drustoy/Borry or set 2? 0000

0001 10 10 = 26

17 = 11 0001 10 11 = 27

Epooov Exoune 4 bit

σε tag 24 = 16

2) 64 block - 16 4 set

10

10 10 = 10

0000

0000

1) Zzzerza z Sievowoj 8 0000 10 00 H SIEUGUROS & BPIOREZZI CAVELOZISISETAI) OZO SEŁ 2. EUVERIUS TRYPAÍNOUME ow set 2 real outhing to tag 0000 HE 29 4 tag Thou unappoint EKEI apa . MISS tag directory DATA 1000 ACD9 1001 853A CSDA 1010 1100 852A 1000 253 A 5 1001 382 A 1010 451 A 755A 1100 253 A 1100 6574 1101 7 3281 1110 1000 1000

Cache 2 Spopur ppa mmis 32 pyte RAM 64 kpyte eu a cache 256 pytes
1) Avaluan διεύθυνσης

5

2) 3yzerzal y Sievary 129. 1000 00 01

set=0 apa Hit

2) Apxira y cache cival asia, la avelkazarary FIFO. H CPU Mapagel zes dievans. 23 AB, 484F, FFFF, 2121, 5555, 3894 d) miss/hit B) va Susere Zehling la raprador zes Cache

64 Kb = 216, 16 bit Kade prammi 32 byte, apa to nesio 7234 = 5 bit Cache 25b byte = 8 x paper is Cache 2 way => = = 4 oirola Majos ourolur = [pappis cache tag set word MAGOS SpOMEN MEGOSO POXIOI : tag Data 23AB 00011000 set 0 tag set word 001000111 001 01011 = 2 tag 2001000m 32 byte set 1 H cache Eival KEVÝ 300/000/0 HEIGEPROMENT SICUOUNCY SEN UTAPRELEXOUNE MISS 40100010110 Set2 TOROBETOURE TO MAJOK OTEO OTTO/O AVYKEL 9010101010 3 SIEUDUNGS OTHY RODAMS & EOU Set 1 011111111 set3 3729 Gyre 20 byte 11 01001 2121 4 B 4 F 0100 10110 10 01111 609 4 0010000100100001 tag 3 5555 FFFF 01010101010 10 10101 tag 5 11111111 11 11111 tag 6 3894 00 10100 tag 0 001110001

EMMELWORIS DEKREZASIKÓ

		1	
DEKAS 110	Δυαδικό	DEMUE Basilio	ME005070819:
0	0000	0	1) H META E POTTY OU EÍVAI año ZO
1	0001	1	SERGEBASIRO 000 SUUSIRO
2	0010	2	2) Kate ympiolopanna looutal me mia
3	0011	3	ZEZ pada apionen
4	0100	4	3) = EKCIVAW and TO ADJUTEJA ICAI METARPATION
5	0101	5	TO MONTO SPUMMED OF SUNSINO OPPOR
6	0110	6	4) Err ourskied oursign ral and and
7	0111	7	
8	1000	8	
9	1001	9	Maria att de la company de la
10	1010	A	
11	1011	В	
12	1100	C	
13	1101	D	
14	1110	E	383 8
15	1111	F	The Hand to the first the latest

Mapadripped 23 AB

0010 0011 1010 1011 apa 23AB=0010 0011 10101011

Step by step. Mapadilynu. Deras 3451005 ACAB 1.ACAB A=1010 2. ACAB C=1100

3. A CAB A=1010

1.ACAB B=10.11

1010 1100 1010 1011