Nombre: Carlos Sansón Martín Grupo: 22

Nombre: Agnés Masip Gomez

Hoja de respuesta al Estudio Previo

1. La memoria cache tiene las siguientes características:

■ Las direcciones son de 32 bits (para simplificar asumiremos que todos los accesos son a bytes)

■ La cache será de mapeo directo

■ Tamaño de la cache: 4 Kbytes

Tamaño de la línea de cache: 32 bytesPolítica de escritura: Write Through

 \blacksquare Política de emplazamiento: Write NO Allocate

Rellenad la siguiente tabla (en hexadecimal):

@	L/E	byte	bloque M	línea MC	TAG	H/M	lec MP	esc MP	TAG out
00eca130	L	10	007 6509	09	00 eca	М	32		
00eca131	Е	П	0616509	09	00 ECW	Н		1	
00ec2172	Е	12	G07610B	OB	00ec2	M		1	
00eca133	L	13	0076509	09	00 eca	Н			
00ec3175	L	15	007618B	OB	00ec3	M	32		
00ec3175	L	15	007618B	OB	00ec3	Н			
00ecb 136	L	16	6076589	09	00ecb	M	32		00 eca
00eca137	Е	17	6076509	69	10 eca	M		1	
00ec2178	L	18	007610B	OB	00ec2	M	32		00ec3
00ecb 139	Ε	19	0076589	09	00ecb	Н		1	
10eca230	L	10	0076511	11	10 eca	M	32		
00eca131	Е	-11	0076509	09	00 eca	M		1	
00ec2172	L	12	007610B	OB	00 ec2	Н			
10eca233	Ε	13	0076511	- 11	10 eca	Н		1	
00ec3175	Ε	15	0076188	Og	00ec3	M		1	
00ec3175	L	15	007618B	ОВ	00ec3	М	32		00ec2
00ecb 136	L	16	0076589	09	00ecb	H			
10eca237	L	17	0076511	[1]	10 eca	Η			
00ec2278	L	18	0076113	13	00ec2	М	32		
00ecb 139	L	19	0076 589	09	00ecb	H			

2. La memoria cache tiene las siguientes características:

■ Las direcciones son de 32 bits (para simplificar asumiremos que todos los accesos son a bytes)

 \blacksquare La cache será de mapeo directo

■ Tamaño de la cache: 4 Kbytes

■ Tamaño de la línea de cache: 32 bytes

 \bullet Política de escritura: Copy Back

• Política de emplazamiento: Write Allocate

Rellenad la siguiente tabla (en hexadecimal):

@	L/E	byte	bloque M	línea MC	TAG	H/M	lec MP	esc MP	TAG out
00eca130	L	10	0076509	09	00 eca	М	32		
00eca131	Е	П	0076509	09	00 eca	Н			
00ec2172	Е	12	001610B	OB	00 ec2	М	32		
00eca133	L	13	0076509	09	00eca	H			
00ec3175	L	16	007618B	OB	00ec3	М	32	32	00ec2
00ec3175	L	15	G07618B	оВ	00ec3	Н			
00ecb 136	L	16	0076589	09	00ecb	М	32	32	00eca
00eca137	Е	17	0076509	09	00 eca	Μ	32		00 ecb
00ec2178	L	18	007610B	OB	00 ec 2	Μ	32		00ec3
00ecb139	Ε	19	0076589	09	00ecb	Μ	32	32	00eca
10eca230	L	10	0076511	U U	10 eca	M	32		
00eca131	Е	11	0076509	09	00 eca	М	32	32	ooech
00ec2172	L	12	0076108	OB	00 ec2	H			
10eca233	Ε	13	0076511	U	10 eca	Н			
00ec3175	Ε	16	007618B	OB	00 ec3	M	32		O0ec2
00ec3175	L	15	007618B	OB	00ec3	Н			
00ecb 136	L	16	0076 589	09	Ooecp	М	32	32	00eca
10eca237	L	17	0076511	ll .	10eca	H			
00ec2278	L	18	0076113	13	00ec2	Μ	32		
00 ecb 139	L	19	0076589	og	ooecb	Н		-	