Nombre: Guillem Gracia Andreu	Grupo: \\
Nombre Govern Madrid N: ~	

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

• 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
10f92150	L	10	87(90A	A	10892	М	32	111	
10f92151	Е	TI.	87(90A	A	108 92	Н	111	1	
10f8a192	Е	12	87c 50 C	C	10880	М	///	1	
10f92153	L	13	87C90A	Α	10992	Н	///	///	
10f8b195	L	15	87(586	<	108 86	M	32	1/1	
10f8b195	L	15	870580	C	10886	1-1	111	1//	
10f93156	L	16	87C98A	Α	10/93	М	32	(1)	10892
10f92157	Е	17	87090A	Α	10892	М	1/1	(
10f8a198	L	18	870500	C	10880	М	32	1//	10885
10f93159	Е	19	87C98A	Α	10/93	Н	111	ı	
12f92250	L	10	970912	12	12892	М	37	1/1	
10f92151	Е	11	87C 90A	Α	10892	М	///	١	
10f8a192	L	١2	870500	C	10)80	4	111	1//	
12f92253	Е	13	97(912	12	12 \ 92	Н	11	1	
10f8b195	Е	15	870580	C	10 86	M	111		
10f8b195	L	15	870580	С	10986	М	32	1/1	10880
10f93156	L	16	870984	A	(0) ⁹³	Н	///	111	
12f92257	L	13	97(912	12	12 892	Ħ	///	1/1	
10f8a298	L	18	870514	14	10880	М	32	///	
10f93159	L	19	A8P2F8	A	10893	H	///	1/1	

2. La memoria cache tiene las siguientes características:

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

ullet 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
10f92150	L	10	87(90A	A	10892	М	32		
10f92151	Е	VI	87(90A	A	108 92	Н			
10f8a192	Е	12	87c 50 C	C	(0)80	М	32		
10f92153	L	13	87C90A	Α	10992	Н			
10f8b195	L	15	87(586	C	101 86	М	32	32	10 & 8a
10f8b195	L	15	870580	C	10/86	Н			Ŭ.
10f93156	L	16	87C98A	Α	10/93	М	32	32	10892
10f92157	Е	17	A 090F8	Α	10892	М	32		10893
10f8a198	L	18	87C SOC	C	10880	М	32		108 86
10f93159	Е	19	87C98A	Α	10/93	М	32	32	108 92
12f92250	L	10	970912	12	12892	M	32		,
10f92151	Е	11	87C90A	Α	10892	М	32	32	10893
10f8a192	L	1.5	870500	C	10)80	н			
12f92253	Е	13	97(912	12	12 \ 92	H			
10f8b195	Е	15	870580	C	10 J 8 b	М	32		1088a
10f8b195	L	15	870580	C	10/8b	Н			
10f93156	L	(6	87C98A	A	10893	М	32	32	10992
12f92257	L	13	97(912	12	12 892	A			
10f8a298	L	18	870514	14	10880	М	32		
10f93159	L	19	488768	A	10893	Н			