				Q				
		index		u				
	Tag (32-	(cache		e i				
	index -	size/bytes		s o				
Question	offset)	in block)	offset	t n				
1A	20	,		1B	54272			
2A	17	10		2B	280576			
1C.					Index	offset	Hit/Miss	Valid
0x48014554	0100	1000	0000	0001 0100	0101 0101	01	00 miss	0->1
0x48014548	0100	1000	0000	0001 0100	0101 0100	10	00 miss	
0x48014754	0100	1000	0000	0001 0100	0111 0101	01	00 miss	0->1
0x48034760	0100	1000	0000	0011 0100	0111 0110	00	00 miss	
0x48014554	0100	1000	0000	0001 0100	0101 0101	01	00 HIT	HIT
0x48014560	0100	1000	0000	0001 0100	0101 0110	00	00 Miss	0->1
0x48014760	0100	1000	0000	0001 0100	0111 0110	00	00 hit	HIT
0x48014554	0100	1000	0000	0001 0100	0101 0101	01	00 hit	HIT

00 Miss	0->1	0101	0110	00	0100	1000	0000	0001	0100	
00 hit	HIT	0111	0110	00	0100	1000	0000	0001	0100	
00 hit	HIT	0101	0101	01	0100	1000	0000	0001	0100	
'										
set	Valid cache				Tag					
10100 Miss	0->1	100	0101	010	0100	1000	0000	0001	0	
01000 hit	1	100	0101	010	0100	1000	0000	0001	0	
10100 hit	1	100	0111	010	0100	1000	0000	0001	0	
00000 miss	0	100	0111	011	0100	1000	0000	0011	0	
10100 hit	1	100	0101	010	0100	1000	0000	0001	0	
00000 hit	1	100	0101	011	0100	1000	0000	0001	0	

Tag

Jonathan Julian ch 9 Assignment

cache

miss ratio 1/4 25%

5/8

63%

offset

00000 hit

10100 hit

Index

100 0101

100 0101

100 0111

100 0111

100 0101

100 0101

100 0111

100 0101

miss ratio

2C.

0x48014554

0x48014548

0x48014754

0x48034760

0x48014554

0x48014560

0x48014760

0x48014554