instruction	r1	r2	r14	r15	memory ...	100	101	102	103	104	105	106	...
		3	3	100									
6		3	3	101									
7		3	3	101			3						
8		3	3	102			3						
9		3	3	102			3	3					
10		2	3	102			3	3					
12		2	12	102			3	3					
6		2	12	103			3	3					
7		2	12	103			3	3	2				
8		2	12	104			3	3	2				
9		2	12	104			3	3	2	12			
10		1	12	104			3	3	2	12			
12		1	12	104			3	3	2	12			
6		1	12	105			3	3	2	12			
7		1	12	105			3	3	2	12	1		
8		1	12	106			3	3	2	12	1		
9		1	12	106			3	3	2	12	1	12	
10		0	12	106			3	3	2	12	1	12	
12		0	12	106			3	3	2	12	1	12	
18	1	0	12	106			3	3	2	12	1	12	
12	1	0	12	106			3	3	2	12	1	12	
13	1	0	12	105			3	3	2	12	1		
14	1	1	12	105			3	3	2	12	1		
15	1	1	12	104			3	3	2	12			
16	1	1	12	104			3	3	2	12			
12	1	1	12	104			3	3	2	12			
13	1	1	12	103			3	3	2				
14	1	2	12	103			3	3	2				
15	1	2	12	102			3	3					
16	2	2	12	102			3	3					
12	2	2	3	102			3	3					
13	2	2	3	101			3						
14	2	3	3	101			3						
15	2	3	3	100									
16	6	3	3	100									