

4FF1						
4FF2	int n (input to fibonacci)	x0002				
4FF3	store R0	x####			fibonacci(3)	fibonacci(n-1)
4FF4	store R1	x####				
4FF5	store R2	x####				
4FF6	store R3	x####				
4FF7	store R5	x####				
4FF8	store R7 (return address)	x####				
4FF9	fibonacci(3)'s return value	x0000				
4FFA	int n (input to fibonacci)	x0003				
4FFB	store R0	x####			fibonacci(4)	fibonacci(n-1)
4FFC	store R1	x####				
4FFD	store R2	x####				
4FFE	store R3	x####				
4FFF	store R5	x####				
5000	store R7 (return address)	x####				
5001	fibonacci(4)'s return value	x0000				
5002	int n (input to fibonacci)	x0004				
5003	store R0	x####			fibonacci(5)	fibonacci(n-1)
5004	store R1	x####				
5005	store R2	x####				
5006	store R3	x####				
5007	store R5	x####				
5008	store R7 (return address)	x####				
5009	fibonacci(5)'s return value	x0000				
500A	int n (input to fibonacci)	x0005				
500B	store R0	x####			fibonacci(6)	
500C	store R1	x####				
500D	store R2	x####				
500E	store R3	x####				
500F	store R5	x####				
5010	store R7 (return address)	x####				
5011	fibonacci(6)'s return value	x0000				
5012	int n (input to fibonacci)	x0006				
5013	main's return value	x0000				