

Op Code	Operation	Op Bit		
0000	C = A			
0001	C = A+B, A-B	Select OP		
0010	C = A+1, A-1	Select OP		
0011	C = A<<1			
0100	C = A>>1			
0101	C = !A			
0110	C = A&B			
0111	C = A B			
1000	C = A^B			
1001	-			
1010	-			
1011	-			
1100	-			
1101	-			
1110	-			
1111	C = B	Y = A>B		
	F0	F1	F2	F3
FLAG	A == B	sumCout,Bout	A == 0	A > B