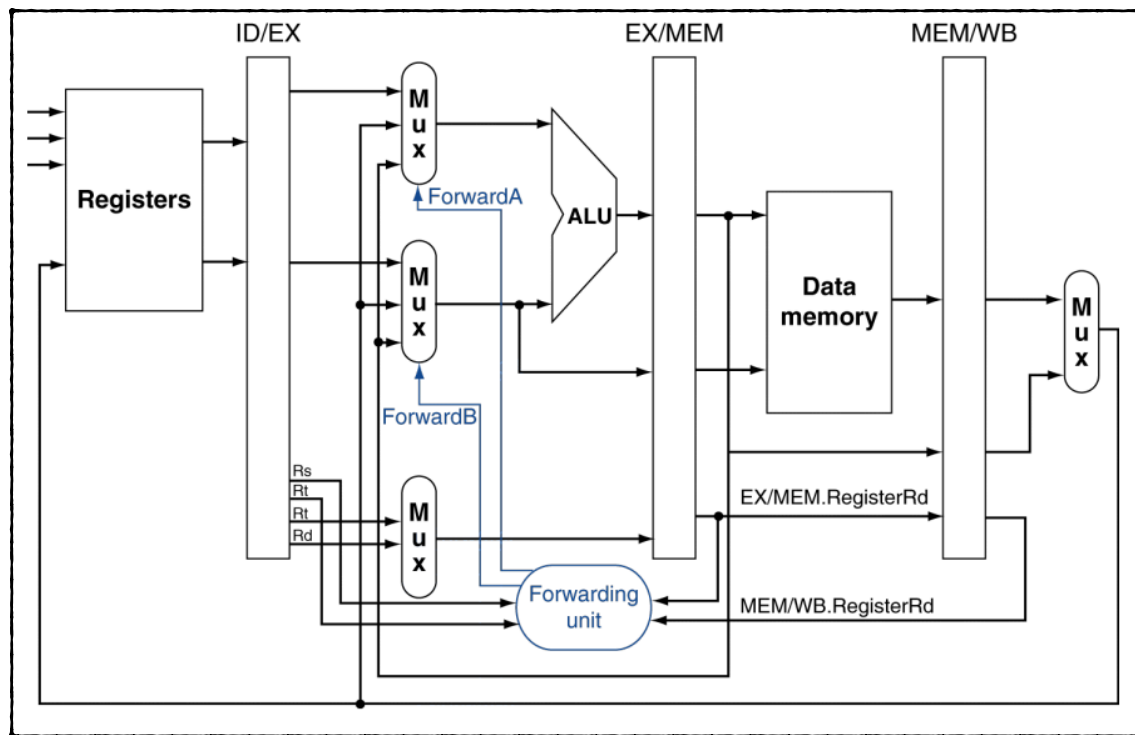


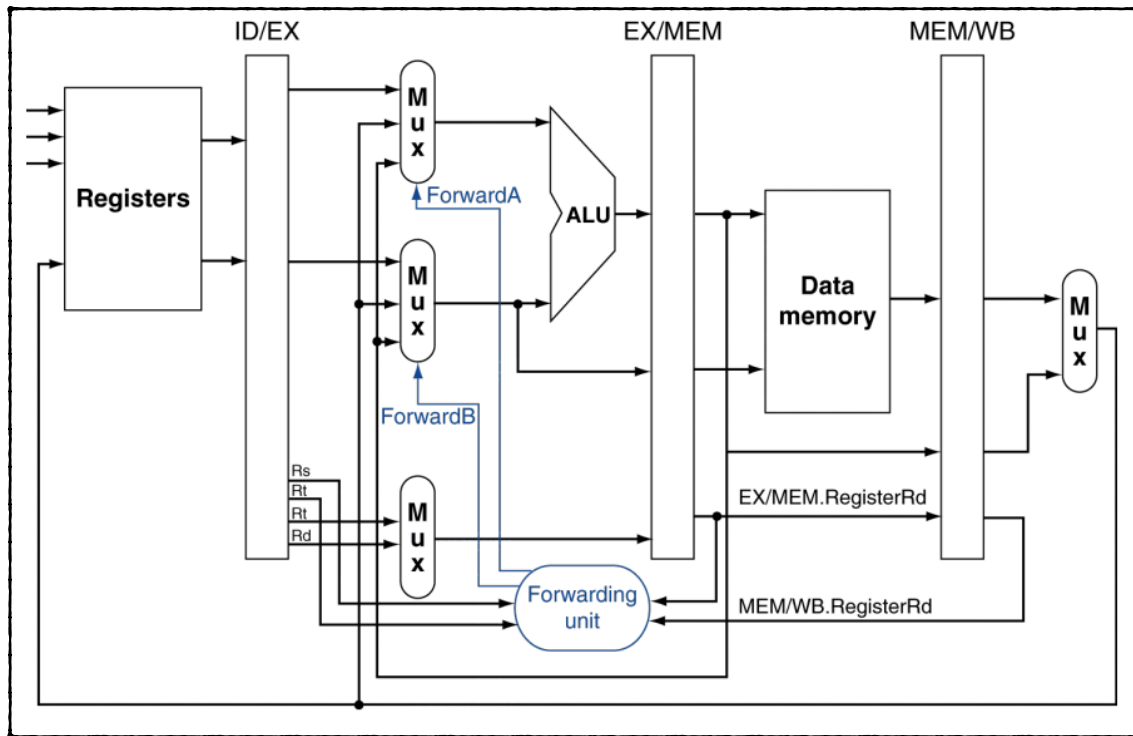
Fill the table below:



Fill the table below:

Rs	Rt	EX/MEM.RegisterRd	MEM/WB RegisterRD	ForwardA	ForwardB
00010	00001	00011	00111		
00010	00011	00111	00011		
00001	00010	00011	00001		
00010	00001	00010	00010		
00010	00001	00010	00011		
00111	00111	00111	00111		
00110	00111	00111	00011		
00110	00111	10001	00111		
00001	00001	10011	00001		

Answer:



Rs	Rt	EX/MEM.RegisterRd	MEM/WB RegisterRD	ForwardA	ForwardB
00010	00001	00011	00111	00 (0)	00 (0)
00010	00011	00111	00011	00 (0)	01 (1)
00001	00010	00011	00001	01 (1)	00 (0)
00010	00001	00010	00010	10 (2)	00 (0)
00010	00001	00010	00011	10 (2)	00 (0)
00111	00111	00111	00111	10 (2)	10 (2)
00110	00111	00111	00011	00 (0)	10 (2)
00110	00111	10001	00111	00 (0)	01 (1)
00001	00001	10011	00001	01 (1)	01 (1)