CARDIAC **Aufgabe 1**

00:	**105**																	
01:	**206**																	
02:	**607**																	
03:	**507**																	
04:	**900**																	
05:	**110**																	
06:	**105**																	
07:																		
08:																		
09:																		
10:																		
11:																		
12:																		
13:																		
14:																		
15:																		
16:																		
17:																		
18:																		
99:																		

Step	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PC	**00**																	
IR																		
OpC																		
Op																		
ACC																		
Out																		

CARDIAC **Aufgabe 2**

00:	**107**																	
01:	**708**																	
02:	**304**																	
03:	**801**																	
04:	**609**																	
05:	**509**																	
06:	**900**																	
07:	**007**																	
08:	**005**																	
09:																		
10:																		
11:																		
12:																		
13:																		
14:																		
15:																		
16:																		
17:																		
18:																		
99:																		

Step	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PC	**00**																	
IR																		
OpC																		
Op																		
ACC																		
Out																		

00:	**113**																	
01:	**413**																	
02:	**614**																	
03:	**514**																	
04:	**113**																	
05:	**423**																	
06:	**614**																	
07:	**514**																	
08:	**113**																	
09:	**433**																	
10:	**614**																	
11:	**514**																	
12:	**900**																	
13:	**837**																	
14:																		
15:																		
16:																		
17:																		
18:																		
99:																		

Step	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PC	**00**																	
IR																		
OpC																		
Op																		
ACC																		
Out																		

CARDIAC **Aufgabe 4**

00:	**107**																	
01:	**209**																	
02:	**603**																	
03:	**111**																	
04:	**608**																	
05:	**508**																	
06:	**900**																	
07:	**100**																	
08:	**562**																	
09:	**008**																	
10:	**745**																	
11:																		
12:																		
13:																		
14:																		
15:																		
16:																		
17:																		
18:																		
99:																		

Step	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PC	**00**																	
IR																		
OpC																		
Op																		
ACC																		
Out																		